

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Allegato alla scheda di dati di sicurezza

| Scenario di esposizione miscela | |
|---------------------------------|---|
| Tipo di SE | Titolo SE |
| Lavoratore | Produzione, realizzazione e distribuzione di sostanze e delle miscele |
| Lavoratore | Uso in laboratorio |
| Lavoratore | Uso nei rivestimenti |
| Lavoratore | Uso come leganti o agenti di rimozione |
| Lavoratore | Produzione e lavorazione della gomma |
| Lavoratore | Produzione di polimero |
| Lavoratore | Lavorazione polimerica |
| Lavoratore | Uso nei detergenti |
| Lavoratore | Operazioni di perforazione e funzionamento di pozzi petroliferi |
| Lavoratore | Agente di espansione |
| Lavoratore | Prodotti minerali |
| Lavoratore | Uso in laboratorio |
| Lavoratore | Uso nei rivestimenti |
| Lavoratore | Uso come leganti o agenti di rimozione |
| Lavoratore | Produzione di polimero |
| Lavoratore | Lavorazione polimerica |
| Lavoratore | Uso nei detergenti |
| Lavoratore | Operazioni di perforazione e funzionamento di pozzi petroliferi |
| Lavoratore | Uso nel settore agrochimico |
| Lavoratore | Applicazioni per disgelo e protezione anti-gelo |
| Lavoratore | Produzione e uso di esplosivi |
| Consumatore | Uso nei rivestimenti |
| Consumatore | Uso nei detergenti |
| Consumatore | Applicazioni per disgelo e protezione anti-gelo |

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

AC SE01 Produzione, realizzazione e distribuzione di sostanze e delle miscele

1. Sezione titoli

Produzione, realizzazione e distribuzione di sostanze e delle miscele

ES Rif.: AC SE01
ES Tipo: Lavoratore
Versione: 1.0

Data di pubblicazione: 11/01/2016

| | |
|---------------------------------------|---|
| Descrittori degli usi | PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC14, PROC15 SU3 ERC1, ERC2, ERC4, ERC6a |
| Processi, compiti e attività comprese | Uso industriale |
| Metodo di valutazione | Utilizzato modello ECETOC TRA Utilizzato foglio di calcolo UE TGD |

| | | |
|------|--|-------------------------------|
| GCS | | |
| CS2 | Campionamento durante il processo (sistemi chiusi) | PROC1 |
| CS3 | Campionamento durante il processo. Processo continuo | PROC2 |
| CS4 | Campionamento durante il processo. Processo in lotti | PROC3 |
| CS5 | Campionamento durante il processo (sistemi aperti) | PROC4 |
| CS6 | Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo | PROC5 |
| CS7 | Calandratura (inclusi banbury) | PROC6 |
| CS8 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori. Impianto non dedicato | PROC8a |
| CS9 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori. Installazione dedicata | PROC8b |
| CS10 | Riempimento di piccoli contenitori, Versamento da piccoli contenitori | PROC9 |
| CS11 | Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature | PROC10 |
| CS12 | Pulizia e manutenzione delle attrezzature | PROC10 |
| CS13 | Produzione di preparati o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione | PROC14 |
| CS14 | Attività di laboratorio | PROC15 |
| | Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | ERC1 ERC2 ERC4 ERC6a |

2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

2.1.1 Scenario contributivo generico che controlla l'esposizione del lavoratore

Proprietà del prodotto

| | |
|--|--|
| Forma fisica del prodotto | Liquido |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Copre una quota della sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione) |
| Pressione di vapore | > 10 kPa |

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | |
|-----------------------------|---|
| Frequenza e durata dell'uso | Copre un'esposizione giornaliera fino a 8 ore (salvo diversa indicazione) |
|-----------------------------|---|

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | |
|---|---|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Posizionare lo stoccaggio di massa all'esterno. Garantire un'adeguata ventilazione generale. La ventilazione naturale avviene attraverso porte, finestre, ecc. Ventilazione controllata significa rinnovo dell'aria con un ventilatore attivo |
| Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione | Supponiamo che un buono standard per l'igiene del lavoro è rispettato |

Condizioni e misure relative alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Utilizzare un'adeguata protezione oculare. In caso di probabili esposizioni ripetute e/o prolungate della pelle, indossare guanti adeguati conformi alla direttiva EN 374 e offrire ai dipendenti dei programmi per la cura della pelle

2.1.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1)

Campionamento durante il processo (sistemi chiusi)

PROC1 Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile

Condizioni e misure tecniche e organizzative

Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio Compionare attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanza in un sistema chiuso

2.1.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC2)

Campionamento durante il processo. Processo continuo

PROC2 Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata

Condizioni e misure tecniche e organizzative

Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio Compionare attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanza in un sistema chiuso

2.1.4 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC3)

Campionamento durante il processo. Processo in lotti

PROC3 Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)

Condizioni e misure tecniche e organizzative

Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio Compionare attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanza in un sistema chiuso

2.1.5 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC4)

Campionamento durante il processo (sistemi aperti)

PROC4 Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione

2.1.6 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5)

Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo

PROC5 Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo)

2.1.7 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC6)

Calandratura (inclusi banbury)

PROC6 Operazioni di calandratura

2.1.8 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori. Impianto non dedicato

PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate

2.1.9 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8b)

Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori. Installazione dedicata

PROC8b Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate

2.1.10 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC9)

Riempimento di piccoli contenitori, Versamento da piccoli contenitori

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| | |
|-------|--|
| PROC9 | Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) |
|-------|--|

2.1.11 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10)

| | |
|--|-----------------------------------|
| Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature | |
| PROC10 | Applicazione con rulli o pennelli |

2.1.12 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10)

| | |
|---|-----------------------------------|
| Pulizia e manutenzione delle attrezzature | |
| PROC10 | Applicazione con rulli o pennelli |

2.1.13 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC14)

| | |
|--|---|
| Produzione di preparati o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione | |
| PROC14 | Produzione di preparati* o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione |

2.1.14 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC15)

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Attività di laboratorio | |
| PROC15 | Uso come reagenti per laboratorio |

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC1, ERC2, ERC4, ERC6a)

| | |
|--|--|
| Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | |
| ERC1 | Produzione di sostanze |
| ERC2 | Formulazione di preparati |
| ERC4 | Uso industriale di coadiuvanti tecnologici in processi e prodotti, che non entrano a far parte di articoli |
| ERC6a | Uso industriale che ha come risultato la produzione di un'altra sostanza (uso di sostanze intermedie) |

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | | | |
|--|------------------------------------|-----|--|
| Forma fisica del prodotto | Liquido | | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo (o della vita utile) | | | |
| Frequenza e durata dell'uso | Giorni di emissione (giorni/anno): | 360 | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione ambientale

| | | |
|--|---------------------|--|
| Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio | Uso interno/esterno | |
|--|---------------------|--|

3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

| Lungo termine - effetti sistemici | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|---|-------|------------|-----------------------|
| DNEL | Inalazione: 500 ppm Dermale: 186 mg/kg di peso corporeo/giorno | | | | | |
| Scenario contributivo | Esposizione per inalazione mg/m ³ | RCR | Esposizione cutanea mg/kg di peso corporeo/giorno | RCR | Totale RCR | Metodo di valutazione |
| PROC1 | 0,01 | 0,000 | 0,34 | 0,002 | 0,002 | |
| PROC2 | 50 | 0,1 | 1,37 | 0,007 | 0,107 | |
| PROC3 | 100 | 0,2 | 0,34 | 0,002 | 0,202 | |
| PROC4 | 100 | 0,2 | 6,86 | 0,037 | 0,237 | |
| PROC5 | 250 | 0,5 | 13,71 | 0,074 | 0,574 | |
| PROC6 | 250 | 0,5 | 27,43 | 0,147 | 0,647 | |
| PROC8a | 250 | 0,5 | 13,71 | 0,074 | 0,574 | |
| PROC8b | 150 | 0,3 | 6,86 | 0,037 | 0,337 | |



Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| | | | | | | |
|--------|-----|-----|-------|-------|-------|--|
| PROC9 | 200 | 0,4 | 6,86 | 0,037 | 0,437 | |
| PROC10 | 250 | 0,5 | 27,43 | 0,147 | 0,647 | |
| PROC10 | 250 | 0,5 | 27,43 | 0,147 | 0,647 | |
| PROC14 | 50 | 0,1 | 0,34 | 0,002 | 0,102 | |
| PROC15 | 50 | 0,1 | 0,34 | 0,002 | 0,102 | |

3.2. Ambiente

4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

4.1. Salute

Per garantire ai lavoratori un utilizzo sicuro, non sono necessarie misure di gestione del rischio diverse da quelle sopra citate.

4.2. Ambiente

Le istruzioni sono basate su condizioni operative che non sono necessariamente applicabili a tutti i siti, quindi una calibrazione può essere necessaria per stabilire le RMM appropriate al sito.,Per determinare le altre combinazioni, utilizzare lo strumento ECT Acetone

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

AC SE02 Uso in laboratorio

1. Sezione titoli

Uso in laboratorio

ES Rif.: AC SE02
ES Tipo: Lavoratore
Versione: 1.0

Data di pubblicazione: 11/01/2016

| | |
|---------------------------------------|--|
| Descrittori degli usi | PROC10, PROC15 SU3 ERC4 |
| Processi, compiti e attività comprese | Uso industriale |
| Metodo di valutazione | Utilizzato modello ECETOC TRA Utilizzato foglio di calcolo UE TGD |

| | | |
|-----|--|--------|
| GCS | | |
| CS2 | Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature | PROC10 |
| CS3 | Pulizia e manutenzione delle attrezzature | PROC10 |
| CS4 | Attività di laboratorio | PROC15 |
| | Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | ERC4 |

2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

2.1.1 Scenario contributivo generico che controlla l'esposizione del lavoratore

Proprietà del prodotto

| | |
|--|--|
| Forma fisica del prodotto | Liquido |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Copre una quota della sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione) |
| Pressione di vapore | > 10 kPa |

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | |
|-----------------------------|---|
| Frequenza e durata dell'uso | Copre un'esposizione giornaliera fino a 8 ore (salvo diversa indicazione) |
|-----------------------------|---|

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | |
|---|---|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Posizionare lo stoccaggio di massa all'esterno. Garantire un'adeguata ventilazione generale. La ventilazione naturale avviene attraverso porte, finestre, ecc. Ventilazione controllata significa rinnovo dell'aria con un ventilatore attivo |
| Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione | Supponiamo che un buono standard per l'igiene del lavoro è rispettato |

Condizioni e misure relative alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

| | |
|---|--|
| Utilizzare un'adeguata protezione oculare. In caso di probabili esposizioni ripetute e/o prolungate della pelle, indossare guanti adeguati conformi alla direttiva EN 374 e offrire ai dipendenti dei programmi per la cura della pelle | |
|---|--|

2.1.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10)

| | |
|--|-----------------------------------|
| Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature | |
| PROC10 | Applicazione con rulli o pennelli |

2.1.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10)

| | |
|---|-----------------------------------|
| Pulizia e manutenzione delle attrezzature | |
| PROC10 | Applicazione con rulli o pennelli |

2.1.4 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC15)

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Attività di laboratorio | |
| PROC15 | Uso come reagenti per laboratorio |

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC4)

| | |
|--|--|
| Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | |
| ERC4 | Uso industriale di coadiuvanti tecnologici in processi e prodotti, che non entrano a far parte di articoli |

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | | |
|--|------------------------------------|-----|
| Forma fisica del prodotto | Liquido | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo (o della vita utile) | | |
| Frequenza e durata dell'uso | Giorni di emissione (giorni/anno): | 360 |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione ambientale

| | | |
|--|---------------------|--|
| Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio | Uso interno/esterno | |
|--|---------------------|--|

3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

| | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-----|---|-------|------------|-----------------------|
| Lungo termine - effetti sistemici | | | | | | |
| DNEL | Inalazione: 500 ppm Dermale: 186 mg/kg di peso corporeo/giorno | | | | | |
| Scenario contributivo | Esposizione per inalazione mg/m ³ | RCR | Esposizione cutanea mg/kg di peso corporeo/giorno | RCR | Totale RCR | Metodo di valutazione |
| PROC10 | 250 | 0,5 | 27,43 | 0,147 | 0,647 | |
| PROC10 | 250 | 0,5 | 27,43 | 0,147 | 0,647 | |
| PROC15 | 50 | 0,1 | 0,34 | 0,002 | 0,102 | |

3.2. Ambiente

4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

4.1. Salute

Per garantire ai lavoratori un utilizzo sicuro, non sono necessarie misure di gestione del rischio diverse da quelle sopra citate.

4.2. Ambiente

Le istruzioni sono basate su condizioni operative che non sono necessariamente applicabili a tutti i siti, quindi una calibrazione può essere necessaria per stabilire le RMM appropriate al sito. Per determinare le altre combinazioni, utilizzare lo strumento ECT Acetone

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

AC SE03 Uso nei rivestimenti

1. Sezione titoli

Uso nei rivestimenti

ES Rif.: AC SE03
ES Tipo: Lavoratore
Versione: 1.0

Data di pubblicazione: 11/01/2016

| | |
|---------------------------------------|--|
| Descrittori degli usi | PROC5, PROC8a, PROC10, PROC13 SU3 ERC4 |
| Processi, compiti e attività comprese | Uso industriale |
| Metodo di valutazione | Utilizzato modello ECETOC TRA Utilizzato foglio di calcolo UE TGD |

| | | |
|-----|--|--------|
| GCS | | |
| CS1 | Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo | PROC5 |
| CS2 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori. Impianto non dedicato | PROC8a |
| CS3 | Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature | PROC10 |
| CS4 | Pulizia e manutenzione delle attrezzature | PROC10 |
| CS5 | Macerazione, immersione e colata | PROC13 |
| | Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | ERC4 |

2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

2.1.1 Scenario contributivo generico che controlla l'esposizione del lavoratore

Proprietà del prodotto

| | |
|--|--|
| Forma fisica del prodotto | Liquido |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Copre una quota della sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione) |
| Pressione di vapore | > 10 kPa |

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | |
|-----------------------------|---|
| Frequenza e durata dell'uso | Copre un'esposizione giornaliera fino a 8 ore (salvo diversa indicazione) |
|-----------------------------|---|

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | |
|---|---|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Posizionare lo stoccaggio di massa all'esterno. Garantire un'adeguata ventilazione generale. La ventilazione naturale avviene attraverso porte, finestre, ecc. Ventilazione controllata significa rinnovo dell'aria con un ventilatore attivo |
| Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione | Supponiamo che un buono standard per l'igiene del lavoro è rispettato |

Condizioni e misure relative alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

| | |
|---|--|
| Utilizzare un'adeguata protezione oculare. In caso di probabili esposizioni ripetute e/o prolungate della pelle, indossare guanti adeguati conformi alla direttiva EN 374 e offrire ai dipendenti dei programmi per la cura della pelle | |
|---|--|

2.1.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5)

| | |
|--|--|
| Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo | |
| PROC5 | Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo) |

2.1.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

| | |
|--|--|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori. Impianto non dedicato | |
| PROC8a | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in |

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| | |
|--|------------------------|
| | strutture non dedicate |
|--|------------------------|

2.1.4 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10)

| | |
|--|-----------------------------------|
| Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature | |
| PROC10 | Applicazione con rulli o pennelli |

2.1.5 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10)

| | |
|---|-----------------------------------|
| Pulizia e manutenzione delle attrezzature | |
| PROC10 | Applicazione con rulli o pennelli |

2.1.6 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC13)

| | |
|----------------------------------|---|
| Macerazione, immersione e colata | |
| PROC13 | Tattamento di articoli per immersione ecolata |

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC4)

| | |
|--|--|
| Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | |
| ERC4 | Uso industriale di coadiuvanti tecnologici in processi e prodotti, che non entrano a far parte di articoli |

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | | |
|--|------------------------------------|-----|
| Forma fisica del prodotto | Liquido | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo (o della vita utile) | | |
| Frequenza e durata dell'uso | Giorni di emissione (giorni/anno): | 360 |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione ambientale

| | | |
|--|---------------------|--|
| Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio | Uso interno/esterno | |
|--|---------------------|--|

3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

| Lungo termine - effetti sistemici | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-----|---|-------|------------|-----------------------|
| DNEL | Inalazione: 500 ppm Dermale: 186 mg/kg di peso corporeo/giorno | | | | | |
| Scenario contributivo | Esposizione per inalazione mg/m ³ | RCR | Esposizione cutanea mg/kg di peso corporeo/giorno | RCR | Totale RCR | Metodo di valutazione |
| PROC5 | 250 | 0,5 | 13,71 | 0,074 | 0,574 | |
| PROC8a | 250 | 0,5 | 13,71 | 0,074 | 0,574 | |
| PROC10 | 250 | 0,5 | 27,43 | 0,147 | 0,647 | |
| PROC10 | 250 | 0,5 | 27,43 | 0,147 | 0,647 | |
| PROC13 | 250 | 0,5 | 13,71 | 0,074 | 0,574 | |

3.2. Ambiente

4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

4.1. Salute

| |
|--|
| Per garantire ai lavoratori un utilizzo sicuro, non sono necessarie misure di gestione del rischio diverse da quelle sopra citate. |
|--|

4.2. Ambiente

| |
|--|
| Le istruzioni sono basate su condizioni operative che non sono necessariamente applicabili a tutti i siti, quindi una calibrazione può essere necessaria per stabilire le RMM appropriate al sito., Per determinare le altre combinazioni, utilizzare lo strumento ECT Acetone |
|--|

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

AC SE04 Uso come leganti o agenti di rimozione

1. Sezione titoli

Uso come leganti o agenti di rimozione

ES Rif.: AC SE04
ES Tipo: Lavoratore
Versione: 1.0

Data di pubblicazione: 11/01/2016

| | |
|---------------------------------------|--|
| Descrittori degli usi | PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC12, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19 SU3 ERC1, ERC2, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6d, ERC8d, ERC10a |
| Processi, compiti e attività comprese | Uso industriale |
| Metodo di valutazione | Utilizzato modello ECETOC TRA Utilizzato foglio di calcolo UE TGD |

| GCS | | |
|------|--|--------|
| CS2 | Campionamento durante il processo (sistemi chiusi) | PROC1 |
| CS3 | Campionamento durante il processo. Processo continuo | PROC2 |
| CS4 | Campionamento durante il processo. Processo in lotti | PROC3 |
| CS5 | Campionamento durante il processo (sistemi aperti) | PROC4 |
| CS6 | Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo | PROC5 |
| CS7 | Calandratura (inclusi banbury) | PROC6 |
| CS8 | spruzzare/nebulizzazione per applicazione meccanica con ventilazione locale assistita | PROC7 |
| CS9 | spruzzare/nebulizzazione per applicazione meccanica | PROC7 |
| CS10 | spruzzare/nebulizzazione per applicazione meccanica | PROC7 |
| CS11 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori. Impianto non dedicato | PROC8a |
| CS12 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori. Installazione dedicata | PROC8b |
| CS13 | Riempimento di piccoli contenitori, Versamento da piccoli contenitori | PROC9 |
| CS14 | Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature | PROC10 |
| CS15 | Pulizia e manutenzione delle attrezzature | PROC10 |
| CS16 | Produzione di schiuma, Produzione di oggetti a base di schiuma | PROC12 |
| CS17 | Macerazione, immersione e colata | PROC13 |
| CS18 | Produzione di preparati o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione | PROC14 |
| CS19 | Attività di laboratorio | PROC15 |
| CS20 | Applicazione manuale - pitture a dito, gessi, adesivi | PROC19 |
| | Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | |

2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

2.1.1 Scenario contributivo generico che controlla l'esposizione del lavoratore

Proprietà del prodotto

| | |
|--|--|
| Forma fisica del prodotto | Liquido |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Copre una quota della sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione) |
| Pressione di vapore | > 10 kPa |

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | |
|-----------------------------|---|
| Frequenza e durata dell'uso | Copre un'esposizione giornaliera fino a 8 ore (salvo diversa indicazione) |
|-----------------------------|---|

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | |
|--|---|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Posizionare lo stoccaggio di massa all'esterno. Garantire un'adeguata ventilazione generale. La ventilazione naturale avviene attraverso porte, finestre, ecc. Ventilazione controllata significa |
|--|---|

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| | | |
|---|--|--|
| Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione | rinnovo dell'aria con un ventilatore attivo Supponiamo che un buono standard per l'igiene del lavoro è rispettato | |
|---|--|--|

Condizioni e misure relative alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

| | | |
|---|--|--|
| Utilizzare un'adeguata protezione oculare. In caso di probabili esposizioni ripetute e/o prolungate della pelle, indossare guanti adeguati conformi alla direttiva EN 374 e offrire ai dipendenti dei programmi per la cura della pelle | | |
|---|--|--|

2.1.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1)

| | | |
|--|--|--|
| Campionamento durante il processo (sistemi chiusi) | | |
| PROC1 | Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile | |

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | | |
|--|---|--|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Compiantare attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanza in un sistema chiuso | |
|--|---|--|

2.1.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC2)

| | | |
|--|---|--|
| Campionamento durante il processo. Processo continuo | | |
| PROC2 | Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata | |

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | | |
|--|---|--|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Compiantare attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanza in un sistema chiuso | |
|--|---|--|

2.1.4 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC3)

| | | |
|--|--|--|
| Campionamento durante il processo. Processo in lotti | | |
| PROC3 | Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione) | |

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | | |
|--|---|--|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Compiantare attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanza in un sistema chiuso | |
|--|---|--|

2.1.5 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC4)

| | | |
|--|--|--|
| Campionamento durante il processo (sistemi aperti) | | |
| PROC4 | Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione | |

2.1.6 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5)

| | | |
|--|--|--|
| Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo | | |
| PROC5 | Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo) | |

2.1.7 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC6)

| | | |
|--------------------------------|----------------------------|--|
| Calandratura (inclusi banbury) | | |
| PROC6 | Operazioni di calandratura | |

2.1.8 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC7)

| | | |
|---|--------------------------------|--|
| spruzzare/nebulizzazione per applicazione meccanica con ventilazione locale assistita | | |
| PROC7 | Applicazione spray industriale | |

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | | |
|--|---|----|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Assicurarsi che il travaso del materiale avvenga in impianti chiusi o sotto aspirazione dell'aria | |
| | Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]: | 95 |

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

2.1.9 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC7)

| | |
|---|--------------------------------|
| spruzzare/nebulizzazione per applicazione meccanica | |
| PROC7 | Applicazione spray industriale |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

| | | |
|---|---|------|
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei lavoratori | Assicurarsi che il funzionamento avvenga esternamente, Diluizione | 30 % |
|---|---|------|

2.1.10 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC7)

| | |
|---|--------------------------------|
| spruzzare/nebulizzazione per applicazione meccanica | |
| PROC7 | Applicazione spray industriale |

Condizioni e misure relative alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

| | |
|---|--|
| Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A o superiore. Semimaschera (EN 140) | |
|---|--|

2.1.11 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

| | |
|--|---|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori. Impianto non dedicato | |
| PROC8a | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate |

2.1.12 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8b)

| | |
|---|---|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori. Installazione dedicata | |
| PROC8b | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate |

2.1.13 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC9)

| | |
|---|--|
| Riempimento di piccoli contenitori, Versamento da piccoli contenitori | |
| PROC9 | Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) |

2.1.14 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10)

| | |
|--|-----------------------------------|
| Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature | |
| PROC10 | Applicazione con rulli o pennelli |

2.1.15 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10)

| | |
|---|-----------------------------------|
| Pulizia e manutenzione delle attrezzature | |
| PROC10 | Applicazione con rulli o pennelli |

2.1.16 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC12)

| | |
|--|---|
| Produzione di schiuma, Produzione di oggetti a base di schiuma | |
| PROC12 | Uso di agenti di soffiatura nella produzione di schiume |

2.1.17 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC13)

| | |
|----------------------------------|--|
| Macerazione, immersione e colata | |
| PROC13 | Trattamento di articoli per immersione ecolata |

2.1.18 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC14)

| | |
|--|---|
| Produzione di preparati o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione | |
| PROC14 | Produzione di preparati* o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione |

2.1.19 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC15)

| | |
|-------------------------|--|
| Attività di laboratorio | |
|-------------------------|--|

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| | |
|--------|-----------------------------------|
| PROC15 | Uso come reagenti per laboratorio |
|--------|-----------------------------------|

2.1.20 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC19)

| | |
|---|--|
| Applicazione manuale - pitture a dito, gessi, adesivi | |
| PROC19 | Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale (PPE) |
| Condizioni e misure relative alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria | |
| Usare guanti appropriati testati secondo EN374 | |

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

| | | |
|--|------------------------------------|-----|
| Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | | |
| Caratteristiche (articolo) prodotto | | |
| Forma fisica del prodotto | Liquido | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo (o della vita utile) | | |
| Frequenza e durata dell'uso | Giorni di emissione (giorni/anno): | 360 |
| Altre condizioni che compromettono l'esposizione ambientale | | |
| Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio | Uso interno/esterno | |

3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

| Lungo termine - effetti sistemici | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|---|-------|------------|-----------------------|
| DNEL | Inalazione: 500 ppm Dermale: 186 mg/kg di peso corporeo/giorno | | | | | |
| Scenario contributivo | Esposizione per inalazione mg/m ³ | RCR | Esposizione cutanea mg/kg di peso corporeo/giorno | RCR | Totale RCR | Metodo di valutazione |
| PROC1 | 0,01 | 0,000 | 0,34 | 0,002 | 0,002 | |
| PROC2 | 50 | 0,1 | 1,37 | 0,007 | 0,107 | |
| PROC3 | 100 | 0,2 | 0,34 | 0,002 | 0,202 | |
| PROC4 | 100 | 0,2 | 6,86 | 0,037 | 0,237 | |
| PROC5 | 250 | 0,5 | 13,71 | 0,074 | 0,574 | |
| PROC6 | 250 | 0,5 | 27,43 | 0,147 | 0,647 | |
| PROC7 | 25 | 0,05 | 2,14 | 0,012 | 0,062 | |
| PROC7 | 350 | 0,7 | 42,86 | 0,230 | 0,930 | |
| PROC7 | 50 | 0,1 | 42,86 | 0,230 | 0,330 | |
| PROC8a | 250 | 0,5 | 13,71 | 0,074 | 0,574 | |
| PROC8b | 150 | 0,3 | 6,86 | 0,037 | 0,337 | |
| PROC9 | 200 | 0,4 | 6,86 | 0,037 | 0,437 | |
| PROC10 | 250 | 0,5 | 27,43 | 0,147 | 0,647 | |
| PROC10 | 250 | 0,5 | 27,43 | 0,147 | 0,647 | |
| PROC12 | 100 | 0,2 | 0,34 | 0,002 | 0,202 | |
| PROC13 | 250 | 0,5 | 13,71 | 0,074 | 0,574 | |
| PROC14 | 50 | 0,1 | 0,34 | 0,002 | 0,102 | |
| PROC15 | 50 | 0,1 | 0,34 | 0,002 | 0,102 | |
| PROC19 | 250 | 0,5 | 28,29 | 0,152 | 0,652 | |

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

3.2. Ambiente

4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

4.1. Salute

Per garantire ai lavoratori un utilizzo sicuro, non sono necessarie misure di gestione del rischio diverse da quelle sopra citate.

4.2. Ambiente

Le istruzioni sono basate su condizioni operative che non sono necessariamente applicabili a tutti i siti, quindi una calibrazione può essere necessaria per stabilire le RMM appropriate al sito.,Per determinare le altre combinazioni, utilizzare lo strumento ECT Acetone

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

AC SE05 Produzione e lavorazione della gomma

1. Sezione titoli

Produzione e lavorazione della gomma

ES Rif.: AC SE05
ES Tipo: Lavoratore
Versione: 1.0

Data di pubblicazione: 11/01/2016

| | |
|---------------------------------------|--|
| Descrittori degli usi | PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14 SU3 ERC6d |
| Processi, compiti e attività comprese | Uso industriale |
| Metodo di valutazione | Utilizzato modello ECETOC TRA Utilizzato foglio di calcolo UE TGD |

| GCS | | |
|------|--|--------|
| CS2 | Campionamento durante il processo (sistemi chiusi) | PROC1 |
| CS3 | Campionamento durante il processo. Processo continuo | PROC2 |
| CS4 | Campionamento durante il processo. Processo in lotti | PROC3 |
| CS5 | Campionamento durante il processo (sistemi aperti) | PROC4 |
| CS6 | Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo | PROC5 |
| CS7 | Calandratura (inclusi banbury) | PROC6 |
| CS8 | spruzzare/nebulizzazione per applicazione meccanica con ventilazione locale assistita | PROC7 |
| CS9 | spruzzare/nebulizzazione per applicazione meccanica | PROC7 |
| CS10 | spruzzare/nebulizzazione per applicazione meccanica | PROC7 |
| CS11 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori. Impianto non dedicato | PROC8a |
| CS12 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori. Installazione dedicata | PROC8b |
| CS13 | Riempimento di piccoli contenitori, Versamento da piccoli contenitori | PROC9 |
| CS14 | Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature | PROC10 |
| CS15 | Pulizia e manutenzione delle attrezzature | PROC10 |
| CS16 | Macerazione, immersione e colata | PROC13 |
| CS17 | Produzione di preparati o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione | PROC14 |
| | Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | ERC6d |

2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

2.1.1 Scenario contributivo generico che controlla l'esposizione del lavoratore

| Proprietà del prodotto | |
|--|---|
| Forma fisica del prodotto | Liquido |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Copre una quota della sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione) |
| Pressione di vapore | > 10 kPa |
| Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione | |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre un'esposizione giornaliera fino a 8 ore (salvo diversa indicazione) |
| Condizioni e misure tecniche e organizzative | |
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Posizionare lo stoccaggio di massa all'esterno. Garantire un'adeguata ventilazione generale. La ventilazione naturale avviene attraverso porte, finestre, ecc. Ventilazione controllata significa rinnovo dell'aria con un ventilatore attivo |
| Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione | Supponiamo che un buono standard per l'igiene del lavoro è rispettato |

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Condizioni e misure relative alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

Utilizzare un'adeguata protezione oculare. In caso di probabili esposizioni ripetute e/o prolungate della pelle, indossare guanti adeguati conformi alla direttiva EN 374 e offrire ai dipendenti dei programmi per la cura della pelle

2.1.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1)

Campionamento durante il processo (sistemi chiusi)

PROC1 Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile

Condizioni e misure tecniche e organizzative

Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio Compionare attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanza in un sistema chiuso

2.1.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC2)

Campionamento durante il processo. Processo continuo

PROC2 Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata

Condizioni e misure tecniche e organizzative

Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio Compionare attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanza in un sistema chiuso

2.1.4 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC3)

Campionamento durante il processo. Processo in lotti

PROC3 Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)

Condizioni e misure tecniche e organizzative

Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio Compionare attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanza in un sistema chiuso

2.1.5 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC4)

Campionamento durante il processo (sistemi aperti)

PROC4 Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione

2.1.6 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5)

Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo

PROC5 Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo)

2.1.7 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC6)

Calandratura (inclusi banbury)

PROC6 Operazioni di calandratura

2.1.8 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC7)

spruzzare/nebulizzazione per applicazione meccanica con ventilazione locale assistita

PROC7 Applicazione spray industriale

Condizioni e misure tecniche e organizzative

Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio Assicurarsi che il travaso del materiale avvenga in impianti chiusi o sotto aspirazione dell'aria
Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il 95 [%]:

2.1.9 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC7)

spruzzare/nebulizzazione per applicazione meccanica

PROC7 Applicazione spray industriale

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

| | | |
|---|---|------|
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei lavoratori | Assicurarsi che il funzionamento avvenga esternamente, Diluizione | 30 % |
|---|---|------|

2.1.10 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC7)

| | |
|---|--------------------------------|
| spruzzare/nebulizzazione per applicazione meccanica | |
| PROC7 | Applicazione spray industriale |

Condizioni e misure relative alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

| | |
|---|--|
| Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A o superiore. Semimaschera (EN 140) | |
|---|--|

2.1.11 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

| | |
|--|---|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori. Impianto non dedicato | |
| PROC8a | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate |

2.1.12 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8b)

| | |
|---|---|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori. Installazione dedicata | |
| PROC8b | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate |

2.1.13 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC9)

| | |
|---|--|
| Riempimento di piccoli contenitori, Versamento da piccoli contenitori | |
| PROC9 | Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) |

2.1.14 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10)

| | |
|--|-----------------------------------|
| Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature | |
| PROC10 | Applicazione con rulli o pennelli |

2.1.15 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10)

| | |
|---|-----------------------------------|
| Pulizia e manutenzione delle attrezzature | |
| PROC10 | Applicazione con rulli o pennelli |

2.1.16 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC13)

| | |
|----------------------------------|--|
| Macerazione, immersione e colata | |
| PROC13 | Trattamento di articoli per immersione ecolata |

2.1.17 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC14)

| | |
|--|---|
| Produzione di preparati o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione | |
| PROC14 | Produzione di preparati* o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione |

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC6d)

| | |
|--|--|
| Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | |
| ERC6d | Uso industriale di regolatori di processo per processi di polimerizzazione nella produzione di resine, gomme, polimeri |

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | |
|---------------------------|---------|
| Forma fisica del prodotto | Liquido |
|---------------------------|---------|

Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo (o della vita utile)

| | | |
|-----------------------------|------------------------------------|-----|
| Frequenza e durata dell'uso | Giorni di emissione (giorni/anno): | 360 |
|-----------------------------|------------------------------------|-----|

Altre condizioni che compromettono l'esposizione ambientale

| | | |
|--|---------------------|--|
| Fattori ambientali non influenzati per la gestione del | Uso interno/esterno | |
|--|---------------------|--|

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| | |
|---------|--|
| rischio | |
|---------|--|

3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

| Lungo termine - effetti sistemici | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|---|-------|------------|-----------------------|
| DNEL | Inalazione: 500 ppm Dermale: 186 mg/kg di peso corporeo/giorno | | | | | |
| Scenario contributivo | Esposizione per inalazione mg/m ³ | RCR | Esposizione cutanea mg/kg di peso corporeo/giorno | RCR | Totale RCR | Metodo di valutazione |
| PROC1 | 0,01 | 0,000 | 0,34 | 0,002 | 0,002 | |
| PROC2 | 50 | 0,1 | 1,37 | 0,007 | 0,107 | |
| PROC3 | 100 | 0,2 | 0,34 | 0,002 | 0,202 | |
| PROC4 | 100 | 0,2 | 6,86 | 0,037 | 0,237 | |
| PROC5 | 250 | 0,5 | 13,71 | 0,074 | 0,574 | |
| PROC6 | 250 | 0,5 | 27,43 | 0,147 | 0,647 | |
| PROC7 | 25 | 0,05 | 2,14 | 0,012 | 0,062 | |
| PROC7 | 350 | 0,7 | 42,86 | 0,230 | 0,930 | |
| PROC7 | 50 | 0,1 | 42,86 | 0,230 | 0,330 | |
| PROC8a | 250 | 0,5 | 13,71 | 0,074 | 0,574 | |
| PROC8b | 150 | 0,3 | 6,86 | 0,037 | 0,337 | |
| PROC9 | 200 | 0,4 | 6,86 | 0,037 | 0,437 | |
| PROC10 | 250 | 0,5 | 27,43 | 0,147 | 0,647 | |
| PROC10 | 250 | 0,5 | 27,43 | 0,147 | 0,647 | |
| PROC13 | 250 | 0,5 | 13,71 | 0,074 | 0,574 | |
| PROC14 | 50 | 0,1 | 0,34 | 0,002 | 0,102 | |

3.2. Ambiente

4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

4.1. Salute

Per garantire ai lavoratori un utilizzo sicuro, non sono necessarie misure di gestione del rischio diverse da quelle sopra citate.

4.2. Ambiente

Le istruzioni sono basate su condizioni operative che non sono necessariamente applicabili a tutti i siti, quindi una calibrazione può essere necessaria per stabilire le RMM appropriate al sito. Per determinare le altre combinazioni, utilizzare lo strumento ECT Acetone

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

AC SE06 Produzione di polimero

1. Sezione titoli

Produzione di polimero

ES Rif.: AC SE06
ES Tipo: Lavoratore
Versione: 1.0

Data di pubblicazione: 11/01/2016

| | |
|---------------------------------------|---|
| Descrittori degli usi | PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 SU3 ERC6d |
| Processi, compiti e attività comprese | Uso industriale |
| Metodo di valutazione | Utilizzato modello ECETOC TRA Utilizzato foglio di calcolo UE TGD |

| | | |
|------|--|--------|
| GCS | | |
| CS2 | Campionamento durante il processo (sistemi chiusi) | PROC1 |
| CS3 | Campionamento durante il processo. Processo continuo | PROC2 |
| CS4 | Campionamento durante il processo. Processo in lotti | PROC3 |
| CS5 | Campionamento durante il processo (sistemi aperti) | PROC4 |
| CS6 | Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo | PROC5 |
| CS7 | Calandratura (inclusi banbury) | PROC6 |
| CS8 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori. Impianto non dedicato | PROC8a |
| CS9 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori. Installazione dedicata | PROC8b |
| CS10 | Riempimento di piccoli contenitori, Versamento da piccoli contenitori | PROC9 |
| CS11 | Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature | PROC10 |
| CS12 | Pulizia e manutenzione delle attrezzature | PROC10 |
| CS13 | Macerazione, immersione e colata | PROC13 |
| CS14 | Produzione di preparati o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione | PROC14 |
| CS15 | Attività di laboratorio | PROC15 |
| | Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | ERC6d |

2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

2.1.1 Scenario contributivo generico che controlla l'esposizione del lavoratore

Proprietà del prodotto

| | |
|--|--|
| Forma fisica del prodotto | Liquido |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Copre una quota della sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione) |
| Pressione di vapore | > 10 kPa |

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | |
|-----------------------------|---|
| Frequenza e durata dell'uso | Copre un'esposizione giornaliera fino a 8 ore (salvo diversa indicazione) |
|-----------------------------|---|

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | | |
|---|---|--|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Posizionare lo stoccaggio di massa all'esterno. Garantire un'adeguata ventilazione generale. La ventilazione naturale avviene attraverso porte, finestre, ecc. Ventilazione controllata significa rinnovo dell'aria con un ventilatore attivo | |
| Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione | Supponiamo che un buono standard per l'igiene del lavoro è rispettato | |

Condizioni e misure relative alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

| | | |
|---|--|--|
| Utilizzare un'adeguata protezione oculare. In caso di probabili esposizioni ripetute e/o prolungate della pelle, indossare guanti adeguati conformi alla direttiva EN | | |
|---|--|--|

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| |
|---|
| 374 e offrire ai dipendenti dei programmi per la cura della pelle |
|---|

2.1.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1)

| |
|--|
| Campionamento durante il processo (sistemi chiusi) |
|--|

| | |
|-------|--|
| PROC1 | Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile |
|-------|--|

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | |
|--|---|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Compiantare attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanza in un sistema chiuso |
|--|---|

2.1.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC2)

| |
|--|
| Campionamento durante il processo. Processo continuo |
|--|

| | |
|-------|---|
| PROC2 | Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata |
|-------|---|

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | |
|--|---|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Compiantare attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanza in un sistema chiuso |
|--|---|

2.1.4 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC3)

| |
|--|
| Campionamento durante il processo. Processo in lotti |
|--|

| | |
|-------|--|
| PROC3 | Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione) |
|-------|--|

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | |
|--|---|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Compiantare attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanza in un sistema chiuso |
|--|---|

2.1.5 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC4)

| |
|--|
| Campionamento durante il processo (sistemi aperti) |
|--|

| | |
|-------|--|
| PROC4 | Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione |
|-------|--|

2.1.6 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5)

| |
|--|
| Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo |
|--|

| | |
|-------|--|
| PROC5 | Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo) |
|-------|--|

2.1.7 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC6)

| |
|--------------------------------|
| Calandratura (inclusi banbury) |
|--------------------------------|

| | |
|-------|----------------------------|
| PROC6 | Operazioni di calandratura |
|-------|----------------------------|

2.1.8 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

| |
|--|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori. Impianto non dedicato |
|--|

| | |
|--------|---|
| PROC8a | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate |
|--------|---|

2.1.9 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8b)

| |
|---|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori. Installazione dedicata |
|---|

| | |
|--------|---|
| PROC8b | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate |
|--------|---|

2.1.10 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC9)

| |
|---|
| Riempimento di piccoli contenitori, Versamento da piccoli contenitori |
|---|

| | |
|-------|--|
| PROC9 | Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) |
|-------|--|

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

2.1.11 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10)

| | |
|--|-----------------------------------|
| Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature | |
| PROC10 | Applicazione con rulli o pennelli |

2.1.12 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10)

| | |
|---|-----------------------------------|
| Pulizia e manutenzione delle attrezzature | |
| PROC10 | Applicazione con rulli o pennelli |

2.1.13 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC13)

| | |
|----------------------------------|--|
| Macerazione, immersione e colata | |
| PROC13 | Trattamento di articoli per immersione ecolata |

2.1.14 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC14)

| | |
|--|---|
| Produzione di preparati o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione | |
| PROC14 | Produzione di preparati* o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione |

2.1.15 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC15)

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Attività di laboratorio | |
| PROC15 | Uso come reagenti per laboratorio |

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC6d)

| | |
|--|--|
| Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | |
| ERC6d | Uso industriale di regolatori di processo per processi di polimerizzazione nella produzione di resine, gomme, polimeri |

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | | |
|--|------------------------------------|-----|
| Forma fisica del prodotto | Liquido | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo (o della vita utile) | | |
| Frequenza e durata dell'uso | Giorni di emissione (giorni/anno): | 360 |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione ambientale

| | | |
|--|---------------------|--|
| Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio | Uso interno/esterno | |
|--|---------------------|--|

3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

| | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|---|-------|------------|-----------------------|
| Lungo termine - effetti sistemici | | | | | | |
| DNEL | Inalazione: 500 ppm Dermale: 186 mg/kg di peso corporeo/giorno | | | | | |
| Scenario contributivo | Esposizione per inalazione mg/m ³ | RCR | Esposizione cutanea mg/kg di peso corporeo/giorno | RCR | Totale RCR | Metodo di valutazione |
| PROC1 | 0,01 | 0,000 | 0,34 | 0,002 | 0,002 | |
| PROC2 | 50 | 0,1 | 1,37 | 0,007 | 0,107 | |
| PROC3 | 100 | 0,2 | 0,34 | 0,002 | 0,202 | |
| PROC4 | 100 | 0,2 | 6,86 | 0,037 | 0,237 | |
| PROC5 | 250 | 0,5 | 13,71 | 0,074 | 0,574 | |
| PROC6 | 250 | 0,5 | 27,43 | 0,147 | 0,647 | |
| PROC8a | 250 | 0,5 | 13,71 | 0,074 | 0,574 | |
| PROC8b | 150 | 0,3 | 6,86 | 0,037 | 0,337 | |
| PROC9 | 200 | 0,4 | 6,86 | 0,037 | 0,437 | |

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| | | | | | | |
|--------|-----|-----|-------|-------|-------|--|
| PROC10 | 250 | 0,5 | 27,43 | 0,147 | 0,647 | |
| PROC10 | 250 | 0,5 | 27,43 | 0,147 | 0,647 | |
| PROC13 | 250 | 0,5 | 13,71 | 0,074 | 0,574 | |
| PROC14 | 50 | 0,1 | 0,34 | 0,002 | 0,102 | |
| PROC15 | 50 | 0,1 | 0,34 | 0,002 | 0,102 | |

3.2. Ambiente

4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

4.1. Salute

Per garantire ai lavoratori un utilizzo sicuro, non sono necessarie misure di gestione del rischio diverse da quelle sopra citate.

4.2. Ambiente

Le istruzioni sono basate su condizioni operative che non sono necessariamente applicabili a tutti i siti, quindi una calibrazione può essere necessaria per stabilire le RMM appropriate al sito., Per determinare le altre combinazioni, utilizzare lo strumento ECT Acetone

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

AC SE07 Lavorazione polimerica

1. Sezione titoli

Lavorazione polimerica

ES Rif.: AC SE07
ES Tipo: Lavoratore
Versione: 1.0

Data di pubblicazione: 11/01/2016

| | |
|---------------------------------------|---|
| Descrittori degli usi | PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 SU3 ERC6d |
| Processi, compiti e attività comprese | Uso industriale |
| Metodo di valutazione | Utilizzato modello ECETOC TRA Utilizzato foglio di calcolo UE TGD |

| | | |
|------|--|--------|
| GCS | | |
| CS2 | Campionamento durante il processo (sistemi chiusi) | PROC1 |
| CS3 | Campionamento durante il processo. Processo continuo | PROC2 |
| CS4 | Campionamento durante il processo. Processo in lotti | PROC3 |
| CS5 | Campionamento durante il processo (sistemi aperti) | PROC4 |
| CS6 | Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo | PROC5 |
| CS7 | Calandratura (inclusi banbury) | PROC6 |
| CS8 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori. Impianto non dedicato | PROC8a |
| CS9 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori. Installazione dedicata | PROC8b |
| CS10 | Riempimento di piccoli contenitori, Versamento da piccoli contenitori | PROC9 |
| CS11 | Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature | PROC10 |
| CS12 | Pulizia e manutenzione delle attrezzature | PROC10 |
| CS13 | Macerazione, immersione e colata | PROC13 |
| CS14 | Produzione di preparati o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione | PROC14 |
| CS15 | Attività di laboratorio | PROC15 |
| | Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | ERC6d |

2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

2.1.1 Scenario contributivo generico che controlla l'esposizione del lavoratore

Proprietà del prodotto

| | |
|--|--|
| Forma fisica del prodotto | Liquido |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Copre una quota della sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione) |
| Pressione di vapore | > 10 kPa |

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | |
|-----------------------------|---|
| Frequenza e durata dell'uso | Copre un'esposizione giornaliera fino a 8 ore (salvo diversa indicazione) |
|-----------------------------|---|

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | | |
|---|---|--|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Posizionare lo stoccaggio di massa all'esterno. Garantire un'adeguata ventilazione generale. La ventilazione naturale avviene attraverso porte, finestre, ecc. Ventilazione controllata significa rinnovo dell'aria con un ventilatore attivo | |
| Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione | Supponiamo che un buono standard per l'igiene del lavoro è rispettato | |

Condizioni e misure relative alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

| | | |
|---|--|--|
| Utilizzare un'adeguata protezione oculare. In caso di probabili esposizioni ripetute e/o prolungate della pelle, indossare guanti adeguati conformi alla direttiva EN | | |
|---|--|--|

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| |
|---|
| 374 e offrire ai dipendenti dei programmi per la cura della pelle |
|---|

2.1.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1)

| |
|--|
| Campionamento durante il processo (sistemi chiusi) |
|--|

| | |
|-------|--|
| PROC1 | Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile |
|-------|--|

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | |
|--|--|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Compiere attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanza in un sistema chiuso |
|--|--|

2.1.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC2)

| |
|--|
| Campionamento durante il processo. Processo continuo |
|--|

| | |
|-------|---|
| PROC2 | Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata |
|-------|---|

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | |
|--|--|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Compiere attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanza in un sistema chiuso |
|--|--|

2.1.4 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC3)

| |
|--|
| Campionamento durante il processo. Processo in lotti |
|--|

| | |
|-------|--|
| PROC3 | Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione) |
|-------|--|

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | |
|--|--|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Compiere attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanza in un sistema chiuso |
|--|--|

2.1.5 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC4)

| |
|--|
| Campionamento durante il processo (sistemi aperti) |
|--|

| | |
|-------|--|
| PROC4 | Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione |
|-------|--|

2.1.6 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5)

| |
|--|
| Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo |
|--|

| | |
|-------|--|
| PROC5 | Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo) |
|-------|--|

2.1.7 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC6)

| |
|--------------------------------|
| Calandratura (inclusi banbury) |
|--------------------------------|

| | |
|-------|----------------------------|
| PROC6 | Operazioni di calandratura |
|-------|----------------------------|

2.1.8 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

| |
|--|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori. Impianto non dedicato |
|--|

| | |
|--------|---|
| PROC8a | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate |
|--------|---|

2.1.9 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8b)

| |
|---|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori. Installazione dedicata |
|---|

| | |
|--------|---|
| PROC8b | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate |
|--------|---|

2.1.10 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC9)

| |
|---|
| Riempimento di piccoli contenitori, Versamento da piccoli contenitori |
|---|

| | |
|-------|--|
| PROC9 | Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) |
|-------|--|

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

2.1.11 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10)

| | |
|--|-----------------------------------|
| Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature | |
| PROC10 | Applicazione con rulli o pennelli |

2.1.12 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10)

| | |
|---|-----------------------------------|
| Pulizia e manutenzione delle attrezzature | |
| PROC10 | Applicazione con rulli o pennelli |

2.1.13 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC13)

| | |
|----------------------------------|--|
| Macerazione, immersione e colata | |
| PROC13 | Trattamento di articoli per immersione ecolata |

2.1.14 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC14)

| | |
|--|---|
| Produzione di preparati o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione | |
| PROC14 | Produzione di preparati* o articoli per compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione |

2.1.15 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC15)

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Attività di laboratorio | |
| PROC15 | Uso come reagenti per laboratorio |

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC6d)

| | |
|--|--|
| Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | |
| ERC6d | Uso industriale di regolatori di processo per processi di polimerizzazione nella produzione di resine, gomme, polimeri |

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | | |
|--|------------------------------------|-----|
| Forma fisica del prodotto | Liquido | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo (o della vita utile) | | |
| Frequenza e durata dell'uso | Giorni di emissione (giorni/anno): | 360 |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione ambientale

| | | |
|--|---------------------|--|
| Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio | Uso interno/esterno | |
|--|---------------------|--|

3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

| Lungo termine - effetti sistemici | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|---|-------|------------|-----------------------|
| DNEL | Inalazione: 500 ppm Dermale: 186 mg/kg di peso corporeo/giorno | | | | | |
| Scenario contributivo | Esposizione per inalazione mg/m ³ | RCR | Esposizione cutanea mg/kg di peso corporeo/giorno | RCR | Totale RCR | Metodo di valutazione |
| PROC1 | 0,01 | 0,000 | 0,34 | 0,002 | 0,002 | |
| PROC2 | 50 | 0,1 | 1,37 | 0,007 | 0,107 | |
| PROC3 | 100 | 0,2 | 0,34 | 0,002 | 0,202 | |
| PROC4 | 100 | 0,2 | 6,86 | 0,037 | 0,237 | |
| PROC5 | 250 | 0,5 | 13,71 | 0,074 | 0,574 | |
| PROC6 | 250 | 0,5 | 27,43 | 0,147 | 0,647 | |
| PROC8a | 250 | 0,5 | 13,71 | 0,074 | 0,574 | |
| PROC8b | 150 | 0,3 | 6,86 | 0,037 | 0,337 | |
| PROC9 | 200 | 0,4 | 6,86 | 0,037 | 0,437 | |

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| | | | | | | |
|--------|-----|-----|-------|-------|-------|--|
| PROC10 | 250 | 0,5 | 27,43 | 0,147 | 0,647 | |
| PROC10 | 250 | 0,5 | 27,43 | 0,147 | 0,647 | |
| PROC13 | 250 | 0,5 | 13,71 | 0,074 | 0,574 | |
| PROC14 | 50 | 0,1 | 0,34 | 0,002 | 0,102 | |
| PROC15 | 50 | 0,1 | 0,34 | 0,002 | 0,102 | |

3.2. Ambiente

4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

4.1. Salute

Per garantire ai lavoratori un utilizzo sicuro, non sono necessarie misure di gestione del rischio diverse da quelle sopra citate.

4.2. Ambiente

Le istruzioni sono basate su condizioni operative che non sono necessariamente applicabili a tutti i siti, quindi una calibrazione può essere necessaria per stabilire le RMM appropriate al sito., Per determinare le altre combinazioni, utilizzare lo strumento ECT Acetone

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

AC SE08 Uso nei detergenti

1. Sezione titoli

Uso nei detergenti

ES Rif.: AC SE08
ES Tipo: Lavoratore
Versione: 1.0

Data di pubblicazione: 11/01/2016

| | |
|---------------------------------------|--|
| Descrittori degli usi | PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC19 SU3 ERC4 |
| Processi, compiti e attività comprese | Uso industriale |
| Metodo di valutazione | Utilizzato modello ECETOC TRA Utilizzato foglio di calcolo UE TGD |

| GCS | | |
|------|---|--------|
| CS2 | Campionamento durante il processo (sistemi chiusi) | PROC1 |
| CS3 | Campionamento durante il processo. Processo continuo | PROC2 |
| CS4 | Campionamento durante il processo. Processo in lotti | PROC3 |
| CS5 | Campionamento durante il processo (sistemi aperti) | PROC4 |
| CS6 | Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo | PROC5 |
| CS7 | spruzzare/nebulizzazione per applicazione meccanica con ventilazione locale assistita | PROC7 |
| CS8 | spruzzare/nebulizzazione per applicazione meccanica | PROC7 |
| CS9 | spruzzare/nebulizzazione per applicazione meccanica | PROC7 |
| CS10 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori. Impianto non dedicato | PROC8a |
| CS11 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori. Installazione dedicata | PROC8b |
| CS12 | Riempimento di piccoli contenitori, Versamento da piccoli contenitori | PROC9 |
| CS13 | Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature | PROC10 |
| CS14 | Pulizia e manutenzione delle attrezzature | PROC10 |
| CS15 | Macerazione, immersione e colata | PROC13 |
| CS16 | Applicazione manuale - pitture a dito, gessi, adesivi | PROC19 |
| | Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | ERC4 |

2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

2.1.1 Scenario contributivo generico che controlla l'esposizione del lavoratore

| Proprietà del prodotto | | |
|---|---|--|
| Forma fisica del prodotto | Liquido | |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Copre una quota della sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione) | |
| Pressione di vapore | > 10 kPa | |
| Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione | | |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre un'esposizione giornaliera fino a 8 ore (salvo diversa indicazione) | |
| Condizioni e misure tecniche e organizzative | | |
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Posizionare lo stoccaggio di massa all'esterno. Garantire un'adeguata ventilazione generale. La ventilazione naturale avviene attraverso porte, finestre, ecc. Ventilazione controllata significa rinnovo dell'aria con un ventilatore attivo | |
| Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione | Supponiamo che un buono standard per l'igiene del lavoro è rispettato | |
| Condizioni e misure relative alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria | | |
| Utilizzare un'adeguata protezione oculare. In caso di | | |

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| | |
|---|--|
| probabili esposizioni ripetute e/o prolungate della pelle, indossare guanti adeguati conformi alla direttiva EN 374 e offrire ai dipendenti dei programmi per la cura della pelle | |
|---|--|

2.1.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1)

| | | |
|--|---|--|
| Campionamento durante il processo (sistemi chiusi) | | |
| PROC1 | Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile | |
| Condizioni e misure tecniche e organizzative | | |
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Compiantare attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanza in un sistema chiuso | |

2.1.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC2)

| | | |
|--|---|--|
| Campionamento durante il processo. Processo continuo | | |
| PROC2 | Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata | |
| Condizioni e misure tecniche e organizzative | | |
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Compiantare attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanza in un sistema chiuso | |

2.1.4 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC3)

| | | |
|--|---|--|
| Campionamento durante il processo. Processo in lotti | | |
| PROC3 | Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione) | |
| Condizioni e misure tecniche e organizzative | | |
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Compiantare attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanza in un sistema chiuso | |

2.1.5 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC4)

| | | |
|--|--|--|
| Campionamento durante il processo (sistemi aperti) | | |
| PROC4 | Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione | |

2.1.6 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5)

| | | |
|--|--|--|
| Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo | | |
| PROC5 | Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo) | |

2.1.7 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC7)

| | | |
|---|---|----|
| spruzzare/nebulizzazione per applicazione meccanica con ventilazione locale assistita | | |
| PROC7 | Applicazione spray industriale | |
| Condizioni e misure tecniche e organizzative | | |
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Assicurarsi che il travaso del materiale avvenga in impianti chiusi o sotto aspirazione dell'aria | |
| | Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]: | 95 |

2.1.8 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC7)

| | | |
|---|--------------------------------|--|
| spruzzare/nebulizzazione per applicazione meccanica | | |
| PROC7 | Applicazione spray industriale | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

| | | |
|---|---|------|
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei lavoratori | Assicurarsi che il funzionamento avvenga esternamente, Diluizione | 30 % |
|---|---|------|

2.1.9 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC7)

| | | |
|---|--|--|
| spruzzare/nebulizzazione per applicazione meccanica | | |
|---|--|--|

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| | |
|-------|--------------------------------|
| PROC7 | Applicazione spray industriale |
|-------|--------------------------------|

Condizioni e misure relative alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A o superiore. Semimaschera (EN 140)

2.1.10 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori. Impianto non dedicato

| | |
|--------|---|
| PROC8a | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate |
|--------|---|

2.1.11 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8b)

Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori. Installazione dedicata

| | |
|--------|---|
| PROC8b | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate |
|--------|---|

2.1.12 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC9)

Riempimento di piccoli contenitori, Versamento da piccoli contenitori

| | |
|-------|--|
| PROC9 | Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) |
|-------|--|

2.1.13 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10)

Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature

| | |
|--------|-----------------------------------|
| PROC10 | Applicazione con rulli o pennelli |
|--------|-----------------------------------|

2.1.14 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10)

Pulizia e manutenzione delle attrezzature

| | |
|--------|-----------------------------------|
| PROC10 | Applicazione con rulli o pennelli |
|--------|-----------------------------------|

2.1.15 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC13)

Macerazione, immersione e colata

| | |
|--------|--|
| PROC13 | Trattamento di articoli per immersione ecolata |
|--------|--|

2.1.16 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC19)

Applicazione manuale - pitture a dito, gessi, adesivi

| | |
|--------|--|
| PROC19 | Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale (PPE) |
|--------|--|

Condizioni e misure relative alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

Usare guanti appropriati testati secondo EN374

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC4)

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

| | |
|------|--|
| ERC4 | Uso industriale di coadiuvanti tecnologici in processi e prodotti, che non entrano a far parte di articoli |
|------|--|

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | |
|---------------------------|---------|
| Forma fisica del prodotto | Liquido |
|---------------------------|---------|

Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo (o della vita utile)

| | | |
|-----------------------------|------------------------------------|-----|
| Frequenza e durata dell'uso | Giorni di emissione (giorni/anno): | 360 |
|-----------------------------|------------------------------------|-----|

Altre condizioni che compromettono l'esposizione ambientale

| | |
|--|---------------------|
| Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio | Uso interno/esterno |
|--|---------------------|

3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

3.1. Salute

| Lungo termine - effetti sistemici | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|---|-------|------------|-----------------------|
| DNEL | Inalazione: 500 ppm Dermale: 186 mg/kg di peso corporeo/giorno | | | | | |
| Scenario contributivo | Esposizione per inalazione mg/m ³ | RCR | Esposizione cutanea mg/kg di peso corporeo/giorno | RCR | Totale RCR | Metodo di valutazione |
| PROC1 | 0,01 | 0,000 | 0,34 | 0,002 | 0,002 | |
| PROC2 | 50 | 0,1 | 1,37 | 0,007 | 0,107 | |
| PROC3 | 100 | 0,2 | 0,34 | 0,002 | 0,202 | |
| PROC4 | 100 | 0,2 | 6,86 | 0,037 | 0,237 | |
| PROC5 | 250 | 0,5 | 13,71 | 0,074 | 0,574 | |
| PROC7 | 25 | 0,05 | 2,14 | 0,012 | 0,062 | |
| PROC7 | 350 | 0,7 | 42,86 | 0,230 | 0,930 | |
| PROC7 | 50 | 0,1 | 42,86 | 0,230 | 0,330 | |
| PROC8a | 250 | 0,5 | 13,71 | 0,074 | 0,574 | |
| PROC8b | 150 | 0,3 | 6,86 | 0,037 | 0,337 | |
| PROC9 | 200 | 0,4 | 6,86 | 0,037 | 0,437 | |
| PROC10 | 250 | 0,5 | 27,43 | 0,147 | 0,647 | |
| PROC10 | 250 | 0,5 | 27,43 | 0,147 | 0,647 | |
| PROC13 | 250 | 0,5 | 13,71 | 0,074 | 0,574 | |
| PROC19 | 250 | 0,5 | 28,29 | 0,152 | 0,652 | |

3.2. Ambiente

4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

4.1. Salute

Per garantire ai lavoratori un utilizzo sicuro, non sono necessarie misure di gestione del rischio diverse da quelle sopra citate.

4.2. Ambiente

Le istruzioni sono basate su condizioni operative che non sono necessariamente applicabili a tutti i siti, quindi una calibrazione può essere necessaria per stabilire le RMM appropriate al sito. Per determinare le altre combinazioni, utilizzare lo strumento ECT Acetone

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

AC SE09 Operazioni di perforazione e funzionamento di pozzi petroliferi

1. Sezione titoli

Operazioni di perforazione e funzionamento di pozzi petroliferi

ES Rif.: AC SE09
ES Tipo: Lavoratore
Versione: 1.0

Data di pubblicazione: 11/01/2016

| | |
|---------------------------------------|--|
| Descrittori degli usi | PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b SU3 ERC4 |
| Processi, compiti e attività comprese | Uso industriale |
| Metodo di valutazione | Utilizzato modello ECETOC TRA Utilizzato foglio di calcolo UE TGD |

| | | |
|-----|---|--------|
| GCS | | |
| CS2 | Campionamento durante il processo (sistemi chiusi) | PROC1 |
| CS3 | Campionamento durante il processo. Processo continuo | PROC2 |
| CS4 | Campionamento durante il processo. Processo in lotti | PROC3 |
| CS5 | Campionamento durante il processo (sistemi aperti) | PROC4 |
| CS6 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori. Impianto non dedicato | PROC8a |
| CS7 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori. Installazione dedicata | PROC8b |
| | Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | ERC4 |

2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

2.1.1 Scenario contributivo generico che controlla l'esposizione del lavoratore

Proprietà del prodotto

| | |
|--|--|
| Forma fisica del prodotto | Liquido |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Copre una quota della sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione) |
| Pressione di vapore | > 10 kPa |

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | |
|-----------------------------|---|
| Frequenza e durata dell'uso | Copre un'esposizione giornaliera fino a 8 ore (salvo diversa indicazione) |
|-----------------------------|---|

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | |
|---|---|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Posizionare lo stoccaggio di massa all'esterno. Garantire un'adeguata ventilazione generale. La ventilazione naturale avviene attraverso porte, finestre, ecc. Ventilazione controllata significa rinnovo dell'aria con un ventilatore attivo |
| Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione | Supponiamo che un buono standard per l'igiene del lavoro è rispettato |

Condizioni e misure relative alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

| | |
|---|--|
| Utilizzare un'adeguata protezione oculare. In caso di probabili esposizioni ripetute e/o prolungate della pelle, indossare guanti adeguati conformi alla direttiva EN 374 e offrire ai dipendenti dei programmi per la cura della pelle | |
|---|--|

2.1.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1)

| | |
|--|--|
| Campionamento durante il processo (sistemi chiusi) | |
| PROC1 | Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile |

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | |
|--|--|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Compiere attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanza in un sistema chiuso |
|--|--|

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

2.1.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC2)

| | | |
|--|---|--|
| Campionamento durante il processo. Processo continuo | | |
| PROC2 | Usò in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata | |
| Condizioni e misure tecniche e organizzative | | |
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Compiantare attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanza in un sistema chiuso | |

2.1.4 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC3)

| | | |
|--|---|--|
| Campionamento durante il processo. Processo in lotti | | |
| PROC3 | Usò in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione) | |
| Condizioni e misure tecniche e organizzative | | |
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Compiantare attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanza in un sistema chiuso | |

2.1.5 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC4)

| | | |
|--|--|--|
| Campionamento durante il processo (sistemi aperti) | | |
| PROC4 | Usò in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione | |

2.1.6 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

| | | |
|--|---|--|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori. Impianto non dedicato | | |
| PROC8a | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate | |

2.1.7 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8b)

| | | |
|---|---|--|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori. Installazione dedicata | | |
| PROC8b | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate | |

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC4)

| | | |
|--|--|--|
| Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | | |
| ERC4 | Usò industriale di coadiuvanti tecnologici in processi e prodotti, che non entrano a far parte di articoli | |

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | | |
|--|------------------------------------|-----|
| Forma fisica del prodotto | Liquido | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo (o della vita utile) | | |
| Frequenza e durata dell'uso | Giorni di emissione (giorni/anno): | 360 |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione ambientale

| | | |
|--|---------------------|--|
| Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio | Usò interno/esterno | |
|--|---------------------|--|

3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1 Salute

| | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|---|-------|------------|-----------------------|
| Lungo termine - effetti sistemici | | | | | | |
| DNEL | Inalazione: 500 ppm Dermale: 186 mg/kg di peso corporeo/giorno | | | | | |
| Scenario contributivo | Esposizione per inalazione mg/m ³ | RCR | Esposizione cutanea mg/kg di peso corporeo/giorno | RCR | Totale RCR | Metodo di valutazione |
| PROC1 | 0,01 | 0,000 | 0,34 | 0,002 | 0,002 | |
| PROC2 | 50 | 0,1 | 1,37 | 0,007 | 0,107 | |
| PROC3 | 100 | 0,2 | 0,34 | 0,002 | 0,202 | |

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| | | | | | | |
|--------|-----|-----|-------|-------|-------|--|
| PROC4 | 100 | 0,2 | 6,86 | 0,037 | 0,237 | |
| PROC8a | 250 | 0,5 | 13,71 | 0,074 | 0,574 | |
| PROC8b | 150 | 0,3 | 6,86 | 0,037 | 0,337 | |

3.2. Ambiente

4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

4.1. Salute

Per garantire ai lavoratori un utilizzo sicuro, non sono necessarie misure di gestione del rischio diverse da quelle sopra citate.

4.2. Ambiente

Le istruzioni sono basate su condizioni operative che non sono necessariamente applicabili a tutti i siti, quindi una calibrazione può essere necessaria per stabilire le RMM appropriate al sito., Per determinare le altre combinazioni, utilizzare lo strumento ECT Acetone

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

AC SE10 Agente di espansione

1. Sezione titoli

Agente di espansione

ES Rif.: AC SE10
ES Tipo: Lavoratore
Versione: 1.0

Data di pubblicazione: 11/01/2016

| | |
|---------------------------------------|--|
| Descrittori degli usi | PROC1, PROC2, PROC3, PROC8b, PROC9, PROC12 SU3 ERC4, ERC10a |
| Processi, compiti e attività comprese | Uso industriale |
| Metodo di valutazione | Utilizzato modello ECETOC TRA Utilizzato foglio di calcolo UE TGD |

| | | |
|-----|--|----------------|
| GCS | | |
| CS2 | Campionamento durante il processo (sistemi chiusi) | PROC1 |
| CS3 | Campionamento durante il processo. Processo continuo | PROC2 |
| CS4 | Campionamento durante il processo. Processo in lotti | PROC3 |
| CS5 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori. Installazione dedicata | PROC8b |
| CS6 | Riempimento di piccoli contenitori, Versamento da piccoli contenitori | PROC9 |
| CS7 | Produzione di schiuma, Produzione di oggetti a base di schiuma | PROC12 |
| | Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | ERC4 ERC10a |

2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

2.1.1 Scenario contributivo generico che controlla l'esposizione del lavoratore

Proprietà del prodotto

| | |
|--|--|
| Forma fisica del prodotto | Liquido |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Copre una quota della sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione) |
| Pressione di vapore | > 10 kPa |

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | |
|-----------------------------|---|
| Frequenza e durata dell'uso | Copre un'esposizione giornaliera fino a 8 ore (salvo diversa indicazione) |
|-----------------------------|---|

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | |
|---|---|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Posizionare lo stoccaggio di massa all'esterno. Garantire un'adeguata ventilazione generale. La ventilazione naturale avviene attraverso porte, finestre, ecc. Ventilazione controllata significa rinnovo dell'aria con un ventilatore attivo |
| Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione | Supponiamo che un buono standard per l'igiene del lavoro è rispettato |

Condizioni e misure relative alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

| | |
|---|--|
| Utilizzare un'adeguata protezione oculare. In caso di probabili esposizioni ripetute e/o prolungate della pelle, indossare guanti adeguati conformi alla direttiva EN 374 e offrire ai dipendenti dei programmi per la cura della pelle | |
|---|--|

2.1.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1)

| | |
|--|--|
| Campionamento durante il processo (sistemi chiusi) | |
| PROC1 | Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile |

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | |
|--|--|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Compiere attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanza in un sistema chiuso |
|--|--|



Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

2.1.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC2)

| | | |
|--|--|--|
| Campionamento durante il processo. Processo continuo | | |
| PROC2 | Usò in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata | |
| Condizioni e misure tecniche e organizzative | | |
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Campionare attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanza in un sistema chiuso | |

2.1.4 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC3)

| | | |
|--|--|--|
| Campionamento durante il processo. Processo in lotti | | |
| PROC3 | Usò in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione) | |
| Condizioni e misure tecniche e organizzative | | |
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Campionare attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanza in un sistema chiuso | |

2.1.5 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8b)

| | | |
|---|---|--|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori. Installazione dedicata | | |
| PROC8b | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate | |

2.1.6 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC9)

| | | |
|---|--|--|
| Riempimento di piccoli contenitori, Versamento da piccoli contenitori | | |
| PROC9 | Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) | |

2.1.7 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC12)

| | | |
|--|--|--|
| Produzione di schiuma, Produzione di oggetti a base di schiuma | | |
| PROC12 | Usò di agenti di soffiatura nell'produzione di schiume | |

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC4, ERC10a)

| | | |
|--|--|--|
| Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | | |
| ERC4 | Usò industriale di coadiuvanti tecnologici in processi e prodotti, che non entrano a far parte di articoli | |
| ERC10a | Utilizzo ad ampia dispersione outdoor di articoli e materiali di lunga durata a basso rilascio | |

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | | |
|--|------------------------------------|-----|
| Forma fisica del prodotto | Liquido | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo (o della vita utile) | | |
| Frequenza e durata dell'uso | Giorni di emissione (giorni/anno): | 360 |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione ambientale

| | | |
|--|---------------------|--|
| Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio | Usò interno/esterno | |
|--|---------------------|--|

3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1 Salute

| | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|---|-------|------------|-----------------------|
| Lungo termine - effetti sistemici | | | | | | |
| DNEL | Inalazione: 500 ppm Dermale: 186 mg/kg di peso corporeo/giorno | | | | | |
| Scenario contributivo | Esposizione per inalazione mg/m ³ | RCR | Esposizione cutanea mg/kg di peso corporeo/giorno | RCR | Totale RCR | Metodo di valutazione |
| PROC1 | 0,01 | 0,000 | 0,34 | 0,002 | 0,002 | |
| PROC2 | 50 | 0,1 | 1,37 | 0,007 | 0,107 | |
| PROC3 | 100 | 0,2 | 0,34 | 0,002 | 0,202 | |

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| | | | | | | |
|--------|-----|-----|------|-------|-------|--|
| PROC8b | 150 | 0,3 | 6,86 | 0,037 | 0,337 | |
| PROC9 | 200 | 0,4 | 6,86 | 0,037 | 0,437 | |
| PROC12 | 100 | 0,2 | 0,34 | 0,002 | 0,202 | |

3.2. Ambiente

4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

4.1. Salute

Per garantire ai lavoratori un utilizzo sicuro, non sono necessarie misure di gestione del rischio diverse da quelle sopra citate.

4.2. Ambiente

Le istruzioni sono basate su condizioni operative che non sono necessariamente applicabili a tutti i siti, quindi una calibrazione può essere necessaria per stabilire le RMM appropriate al sito. Per determinare le altre combinazioni, utilizzare lo strumento ECT Acetone

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

AC SE11 Prodotti minerali

1. Sezione titoli

Prodotti minerali

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| ES Rif.: AC SE11 | Data di pubblicazione: 11/01/2016 |
| ES Tipo: Lavoratore | |
| Versione: 1.0 | |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Descrittori degli usi | PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9 SU3 ERC8d |
| Processi, compiti e attività comprese | Uso industriale |
| Metodo di valutazione | Utilizzato modello ECETOC TRA Utilizzato foglio di calcolo UE TGD |

| | | |
|-----|---|--------|
| GCS | | |
| CS2 | Campionamento durante il processo (sistemi chiusi) | PROC1 |
| CS3 | Campionamento durante il processo. Processo continuo | PROC2 |
| CS4 | Campionamento durante il processo. Processo in lotti | PROC3 |
| CS5 | Campionamento durante il processo (sistemi aperti) | PROC4 |
| CS6 | Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo | PROC5 |
| CS7 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori. Installazione dedicata | PROC8b |
| CS8 | Riempimento di piccoli contenitori, Versamento da piccoli contenitori | PROC9 |
| | Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | ERC8d |

2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

2.1.1 Scenario contributivo generico che controlla l'esposizione del lavoratore

Proprietà del prodotto

| | |
|--|--|
| Forma fisica del prodotto | Liquido |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Copre una quota della sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione) |
| Pressione di vapore | > 10 kPa |

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | |
|-----------------------------|---|
| Frequenza e durata dell'uso | Copre un'esposizione giornaliera fino a 8 ore (salvo diversa indicazione) |
|-----------------------------|---|

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | |
|---|---|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Posizionare lo stoccaggio di massa all'esterno. Garantire un'adeguata ventilazione generale. La ventilazione naturale avviene attraverso porte, finestre, ecc. Ventilazione controllata significa rinnovo dell'aria con un ventilatore attivo |
| Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione | Supponiamo che un buono standard per l'igiene del lavoro è rispettato |

Condizioni e misure relative alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

| | |
|---|--|
| Utilizzare un'adeguata protezione oculare. In caso di probabili esposizioni ripetute e/o prolungate della pelle, indossare guanti adeguati conformi alla direttiva EN 374 e offrire ai dipendenti dei programmi per la cura della pelle | |
|---|--|

2.1.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1)

| | |
|--|--|
| Campionamento durante il processo (sistemi chiusi) | |
| PROC1 | Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile |

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | |
|--|--|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Campionare attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanza in un sistema chiuso |
|--|--|

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

2.1.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC2)

| | | |
|--|---|--|
| Campionamento durante il processo. Processo continuo | | |
| PROC2 | Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata | |
| Condizioni e misure tecniche e organizzative | | |
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Compiantare attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanza in un sistema chiuso | |

2.1.4 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC3)

| | | |
|--|---|--|
| Campionamento durante il processo. Processo in lotti | | |
| PROC3 | Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione) | |
| Condizioni e misure tecniche e organizzative | | |
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Compiantare attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanza in un sistema chiuso | |

2.1.5 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC4)

| | | |
|--|--|--|
| Campionamento durante il processo (sistemi aperti) | | |
| PROC4 | Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione | |

2.1.6 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5)

| | | |
|--|--|--|
| Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo | | |
| PROC5 | Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo) | |

2.1.7 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8b)

| | | |
|---|---|--|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori. Installazione dedicata | | |
| PROC8b | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate | |

2.1.8 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC9)

| | | |
|---|--|--|
| Riempimento di piccoli contenitori, Versamento da piccoli contenitori | | |
| PROC9 | Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) | |

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale (ERC8d)

| | | |
|--|--|-----|
| Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | | |
| ERC8d | Utilizzo ad ampia dispersione outdoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti | |
| Caratteristiche (articolo) prodotto | | |
| Forma fisica del prodotto | Liquido | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo (o della vita utile) | | |
| Frequenza e durata dell'uso | Giorni di emissione (giorni/anno): | 360 |
| Altre condizioni che compromettono l'esposizione ambientale | | |
| Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio | Uso interno/esterno | |

3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

| | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-----|-----------------------------------|-----|--------|-----------------------|
| Lungo termine - effetti sistemici | | | | | | |
| DNEL | Inalazione: 500 ppm Dermale: 186 mg/kg di peso corporeo/giorno | | | | | |
| Scenario contributivo | Esposizione per inalazione | RCR | Esposizione cutanea mg/kg di peso | RCR | Totale | Metodo di valutazione |

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| | mg/m ³ | | corporeo/giorno | | RCR | |
|--------|-------------------|-------|-----------------|-------|-------|--|
| PROC1 | 0,01 | 0,000 | 0,34 | 0,002 | 0,002 | |
| PROC2 | 50 | 0,1 | 1,37 | 0,007 | 0,107 | |
| PROC3 | 100 | 0,2 | 0,34 | 0,002 | 0,202 | |
| PROC4 | 100 | 0,2 | 6,86 | 0,037 | 0,237 | |
| PROC5 | 250 | 0,5 | 13,71 | 0,074 | 0,574 | |
| PROC8b | 150 | 0,3 | 6,86 | 0,037 | 0,337 | |
| PROC9 | 200 | 0,4 | 6,86 | 0,037 | 0,437 | |

3.2. Ambiente

4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

4.1. Salute

Per garantire ai lavoratori un utilizzo sicuro, non sono necessarie misure di gestione del rischio diverse da quelle sopra citate.

4.2. Ambiente

Le istruzioni sono basate su condizioni operative che non sono necessariamente applicabili a tutti i siti, quindi una calibrazione può essere necessaria per stabilire le RMM appropriate al sito. Per determinare le altre combinazioni, utilizzare lo strumento ECT Acetone

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

AC SE12 Uso in laboratorio

1. Sezione titoli

Uso in laboratorio

ES Rif.: AC SE12
ES Tipo: Lavoratore
Versione: 1.0

Data di pubblicazione: 11/01/2016

| | |
|---------------------------------------|--|
| Descrittori degli usi | PROC10, PROC15 SU22 ERC8a |
| Processi, compiti e attività comprese | Uso professionale |
| Metodo di valutazione | Utilizzato modello ECETOC TRA Utilizzato foglio di calcolo UE TGD |

| | | |
|-----|--|--------|
| GCS | | |
| CS2 | Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature con ventilazione locale assistita | PROC10 |
| CS3 | Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature | PROC10 |
| CS4 | Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature | PROC10 |
| CS5 | Attività di laboratorio | PROC15 |
| | Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | |

2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

2.1.1 Scenario contributivo generico che controlla l'esposizione del lavoratore

| | | |
|---|---|--|
| Proprietà del prodotto | | |
| Forma fisica del prodotto | Liquido | |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Copre una quota della sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione) | |
| Pressione di vapore | > 10 kPa | |
| Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione | | |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre un'esposizione giornaliera fino a 8 ore (salvo diversa indicazione) | |
| Condizioni e misure tecniche e organizzative | | |
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Posizionare lo stoccaggio di massa all'esterno. Garantire un'adeguata ventilazione generale. La ventilazione naturale avviene attraverso porte, finestre, ecc. Ventilazione controllata significa rinnovo dell'aria con un ventilatore attivo | |
| Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione | Supponiamo che un buono standard per l'igiene del lavoro è rispettato | |
| Condizioni e misure relative alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria | | |
| Utilizzare un'adeguata protezione oculare. In caso di probabili esposizioni ripetute e/o prolungate della pelle, indossare guanti adeguati conformi alla direttiva EN 374 e offrire ai dipendenti dei programmi per la cura della pelle | | |

2.1.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10)

| | | |
|--|---|----|
| Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature con ventilazione locale assistita | | |
| PROC10 | Applicazione con rulli o pennelli | |
| Condizioni e misure tecniche e organizzative | | |
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Assicurarsi che il travaso del materiale avvenga in impianti chiusi o sotto aspirazione dell'aria | |
| | Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]: | 80 |



Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

2.1.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10)

| | |
|--|--|
| Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature | |
| PROC10 | Applicazione con rulli o pennelli |
| Proprietà del prodotto | |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 25% |

2.1.4 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10)

| | |
|--|---|
| Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature | |
| PROC10 | Applicazione con rulli o pennelli |
| Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione | |
| Frequenza e durata dell'uso | Evitare di eseguire l'attività che comporta un'esposizione per più di 4 ore |

2.1.5 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC15)

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Attività di laboratorio | |
| PROC15 | Uso come reagenti per laboratorio |

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

| | | |
|--|------------------------------------|-----|
| Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo (o della vita utile) | | |
| Quantità utilizzate | Giorni di emissione (giorni/anno): | 360 |
| Altre condizioni che compromettono l'esposizione ambientale | | |
| Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio | Uso interno/esterno | |

3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

| Lungo termine - effetti sistemici | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-----|---|-------|------------|-----------------------|
| DNEL | Inalazione: 500 ppm Dermale: 186 mg/kg di peso corporeo/giorno | | | | | |
| Scenario contributivo | Esposizione per inalazione mg/m ³ | RCR | Esposizione cutanea mg/kg di peso corporeo/giorno | RCR | Totale RCR | Metodo di valutazione |
| PROC10 | 100 | 0,2 | 1,37 | 0,007 | 0,207 | |
| PROC10 | 300 | 0,6 | 16,46 | 0,088 | 0,688 | |
| PROC10 | 300 | 0,6 | 27,43 | 0,147 | 0,747 | |
| PROC15 | 50 | 0,1 | 0,34 | 0,002 | 0,102 | |

3.2. Ambiente

4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

4.1. Salute

Per garantire ai lavoratori un utilizzo sicuro, non sono necessarie misure di gestione del rischio diverse da quelle sopra citate.

4.2. Ambiente

Le istruzioni sono basate su condizioni operative che non sono necessariamente applicabili a tutti i siti, quindi una calibrazione può essere necessaria per stabilire le RMM appropriate al sito. Per determinare le altre combinazioni, utilizzare lo strumento ECT Acetone

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

AC SE13 Uso nei rivestimenti

1. Sezione titoli

Uso nei rivestimenti

ES Rif.: AC SE13
ES Tipo: Lavoratore
Versione: 1.0

Data di pubblicazione: 11/01/2016

| | |
|---------------------------------------|--|
| Descrittori degli usi | PROC5, PROC8a, PROC10, PROC13 SU22 ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f |
| Processi, compiti e attività comprese | Uso professionale |
| Metodo di valutazione | Utilizzato modello ECETOC TRA Utilizzato foglio di calcolo UE TGD |

| | | |
|------|--|--------|
| GCS | | |
| CS2 | Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo con ventilazione locale assistita | PROC5 |
| CS3 | Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo | PROC5 |
| CS4 | Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo | PROC5 |
| CS5 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori, con ventilazione locale assistita | PROC8a |
| CS6 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | PROC8a |
| CS7 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | PROC8a |
| CS8 | Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature con ventilazione locale assistita | PROC10 |
| CS9 | Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature | PROC10 |
| CS10 | Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature | PROC10 |
| CS11 | Macerazione, immersione e colata | PROC13 |
| | Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | |

2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

2.1.1 Scenario contributivo generico che controlla l'esposizione del lavoratore

Proprietà del prodotto

| | |
|--|--|
| Forma fisica del prodotto | Liquido |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Copre una quota della sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione) |
| Pressione di vapore | > 10 kPa |

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | |
|-----------------------------|---|
| Frequenza e durata dell'uso | Copre un'esposizione giornaliera fino a 8 ore (salvo diversa indicazione) |
|-----------------------------|---|

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | |
|---|---|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Posizionare lo stoccaggio di massa all'esterno. Garantire un'adeguata ventilazione generale. La ventilazione naturale avviene attraverso porte, finestre, ecc. Ventilazione controllata significa rinnovo dell'aria con un ventilatore attivo |
| Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione | Supponiamo che un buono standard per l'igiene del lavoro è rispettato |

Condizioni e misure relative alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

| | |
|---|--|
| Utilizzare un'adeguata protezione oculare. In caso di probabili esposizioni ripetute e/o prolungate della pelle, indossare guanti adeguati conformi alla direttiva EN 374 e offrire ai dipendenti dei programmi per la cura della pelle | |
|---|--|

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

2.1.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5)

| | |
|--|--|
| Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo con ventilazione locale assistita | |
| PROC5 | Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo) |

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | | |
|--|---|----|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Assicurarsi che il travaso del materiale avvenga in impianti chiusi o sotto aspirazione dell'aria | |
| | Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]: | 80 |

2.1.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5)

| | |
|--|--|
| Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo | |
| PROC5 | Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo) |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

| | | |
|---|---|------|
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei lavoratori | Assicurarsi che il funzionamento avvenga esternamente, Diluizione | 30 % |
|---|---|------|

2.1.4 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5)

| | |
|--|--|
| Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo | |
| PROC5 | Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo) |

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Frequenza e durata dell'uso | Evitare di eseguire l'attività che comporta un'esposizione per più di 4 ore | |
|-----------------------------|---|--|

2.1.5 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

| | |
|--|---|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori, con ventilazione locale assistita | |
| PROC8a | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate |

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | | |
|--|---|----|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Assicurarsi che il travaso del materiale avvenga in impianti chiusi o sotto aspirazione dell'aria | |
| | Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]: | 80 |

2.1.6 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

| | |
|---|---|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | |
| PROC8a | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

| | | |
|---|---|------|
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei lavoratori | Assicurarsi che il funzionamento avvenga esternamente, Diluizione | 30 % |
|---|---|------|

2.1.7 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

| | |
|---|---|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | |
| PROC8a | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate |

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Frequenza e durata dell'uso | Evitare di eseguire l'attività che comporta un'esposizione per più di 4 ore | |
|-----------------------------|---|--|

2.1.8 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10)

| | |
|--|-----------------------------------|
| Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature con ventilazione locale assistita | |
| PROC10 | Applicazione con rulli o pennelli |

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | | |
|--|---|--|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo | Assicurarsi che il travaso del materiale avvenga in | |
|--|---|--|

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| | | |
|---------------------------------|--|----|
| (fonte) per evitare il rilascio | impianti chiusi o sotto aspirazione dell'aria | 80 |
| | Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]: | |

2.1.9 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10)

| | | |
|--|--|--|
| Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature | | |
| PROC10 | Applicazione con rulli o pennelli | |
| Proprietà del prodotto | | |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 25% | |

2.1.10 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10)

| | | |
|--|---|--|
| Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature | | |
| PROC10 | Applicazione con rulli o pennelli | |
| Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione | | |
| Frequenza e durata dell'uso | Evitare di eseguire l'attività che comporta un'esposizione per più di 4 ore | |

2.1.11 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC13)

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| Macerazione, immersione e colata | | |
| PROC13 | Trattamento di articoli per immersione ecolata | |

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

| | | |
|--|------------------------------------|-----|
| Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo (o della vita utile) | | |
| Quantità utilizzate | Giorni di emissione (giorni/anno): | 360 |
| Altre condizioni che compromettono l'esposizione ambientale | | |
| Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio | Uso interno/esterno | |

3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

| | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-----|---|-------|------------|-----------------------|
| Lungo termine - effetti sistemici | | | | | | |
| DNEL | Inalazione: 500 ppm Dermale: 186 mg/kg di peso corporeo/giorno | | | | | |
| Scenario contributivo | Esposizione per inalazione mg/m ³ | RCR | Esposizione cutanea mg/kg di peso corporeo/giorno | RCR | Totale RCR | Metodo di valutazione |
| PROC5 | 100 | 0,2 | 0,07 | 0,000 | 0,200 | |
| PROC5 | 350 | 0,7 | 13,71 | 0,074 | 0,774 | |
| PROC5 | 300 | 0,6 | 13,71 | 0,074 | 0,674 | |
| PROC8a | 100 | 0,2 | 0,14 | 0,001 | 0,201 | |
| PROC8a | 350 | 0,7 | 13,71 | 0,074 | 0,774 | |
| PROC8a | 300 | 0,6 | 13,71 | 0,074 | 0,674 | |
| PROC10 | 100 | 0,2 | 1,37 | 0,007 | 0,207 | |
| PROC10 | 300 | 0,6 | 16,46 | 0,088 | 0,688 | |
| PROC10 | 300 | 0,6 | 27,43 | 0,147 | 0,747 | |
| PROC13 | 250 | 0,5 | 13,71 | 0,074 | 0,574 | |

3.2. Ambiente

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

4.1. Salute

Per garantire ai consumatori un utilizzo sicuro nel settore, non sono necessarie misure di gestione del rischio diverse da quelle sopra citate.

4.2. Ambiente

Le istruzioni sono basate su condizioni operative che non sono necessariamente applicabili a tutti i siti, quindi una calibrazione può essere necessaria per stabilire le RMM appropriate al sito., Per determinare le altre combinazioni, utilizzare lo strumento ECT Acetone

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

AC SE14 Uso come leganti o agenti di rimozione

1. Sezione titoli

Uso come leganti o agenti di rimozione

ES Rif.: AC SE14
ES Tipo: Lavoratore
Versione: 1.0

Data di pubblicazione: 11/01/2016

| | |
|---------------------------------------|---|
| Descrittori degli usi | PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11 SU22 ERC8a, ERC8b, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f |
| Processi, compiti e attività comprese | Uso professionale |
| Metodo di valutazione | Utilizzato modello ECETOC TRA Utilizzato foglio di calcolo UE TGD |

| GCS | | |
|------|--|--------|
| CS2 | Campionamento durante il processo (sistemi chiusi) | PROC1 |
| CS3 | Campionamento durante il processo. Processo continuo | PROC2 |
| CS4 | Campionamento durante il processo. Processo in lotti | PROC3 |
| CS5 | Campionamento durante il processo (sistemi aperti) | PROC4 |
| CS6 | Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo con ventilazione locale assistita | PROC5 |
| CS7 | Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo | PROC5 |
| CS8 | Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo | PROC5 |
| CS9 | Calandratura (inclusi banbury) con ventilazione locale assistita | PROC6 |
| CS10 | Calandratura (inclusi banbury) | PROC6 |
| CS11 | Calandratura (inclusi banbury) | PROC6 |
| CS12 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori, con ventilazione locale assistita | PROC8a |
| CS13 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | PROC8a |
| CS14 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | PROC8a |
| CS15 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | PROC8b |
| CS16 | Riempimento di piccoli contenitori, Versamento da piccoli contenitori | PROC9 |
| CS17 | Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature con ventilazione locale assistita | PROC10 |
| CS18 | Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature | PROC10 |
| CS19 | Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature | PROC10 |
| CS20 | Applicazione a spruzzo o a nebbia con sistemi manuali con ventilazione locale assistita | PROC11 |
| CS21 | Applicazione a spruzzo o a nebbia con sistemi manuali | PROC11 |
| CS22 | Applicazione a spruzzo o a nebbia con sistemi manuali | PROC11 |
| CS23 | Applicazione a spruzzo o a nebbia con sistemi manuali | PROC11 |
| | Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | |

2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

2.1.1 Scenario contributivo generico che controlla l'esposizione del lavoratore

Proprietà del prodotto

| | |
|--|--|
| Forma fisica del prodotto | Liquido |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Copre una quota della sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione) |
| Pressione di vapore | > 10 kPa |

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | |
|-----------------------------|--|
| Frequenza e durata dell'uso | Copre un'esposizione giornaliera fino a 8 ore (salvo |
|-----------------------------|--|

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| | | |
|---|---|--|
| | diversa indicazione) | |
| Condizioni e misure tecniche e organizzative | | |
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Posizionare la stoccaggio di massa all'esterno. Garantire un'adeguata ventilazione generale. La ventilazione naturale avviene attraverso porte, finestre, ecc. Ventilazione controllata significa rinnovo dell'aria con un ventilatore attivo | |
| Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione | Supponiamo che un buono standard per l'igiene del lavoro è rispettato | |
| Condizioni e misure relative alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria | | |
| Utilizzare un'adeguata protezione oculare. In caso di probabili esposizioni ripetute e/o prolungate della pelle, indossare guanti adeguati conformi alla direttiva EN 374 e offrire ai dipendenti dei programmi per la cura della pelle | | |

2.1.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1)

| | | |
|--|--|--|
| Campionamento durante il processo (sistemi chiusi) | | |
| PROC1 | Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile | |
| Condizioni e misure tecniche e organizzative | | |
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Compiere attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanza in un sistema chiuso | |

2.1.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC2)

| | | |
|--|--|--|
| Campionamento durante il processo. Processo continuo | | |
| PROC2 | Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata | |
| Condizioni e misure tecniche e organizzative | | |
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Manipolare la sostanza in un sistema chiuso. Compiere attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione | |

2.1.4 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC3)

| | | |
|--|--|--|
| Campionamento durante il processo. Processo in lotti | | |
| PROC3 | Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione) | |
| Condizioni e misure tecniche e organizzative | | |
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Manipolare la sostanza in un sistema chiuso. Compiere attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione | |

2.1.5 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC4)

| | | |
|--|--|--|
| Campionamento durante il processo (sistemi aperti) | | |
| PROC4 | Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione | |

2.1.6 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5)

| | | |
|--|--|----|
| Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo con ventilazione locale assistita | | |
| PROC5 | Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo) | |
| Condizioni e misure tecniche e organizzative | | |
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Assicurarsi che il travaso del materiale avvenga in impianti chiusi o sotto aspirazione dell'aria | |
| | Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]: | 80 |

2.1.7 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5)

| | | |
|--|--|--|
| Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo | | |
| PROC5 | Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo) | |

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

| | | |
|---|---|------|
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei lavoratori | Assicurarsi che il funzionamento avvenga esternamente, Diluizione | 30 % |
|---|---|------|

2.1.8 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5)

Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo

| | |
|-------|--|
| PROC5 | Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo) |
|-------|--|

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Frequenza e durata dell'uso | Evitare di eseguire l'attività che comporta un'esposizione per più di 4 ore | |
|-----------------------------|---|--|

2.1.9 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC6)

Calandratura (inclusi banbury) con ventilazione locale assistita

| | |
|-------|----------------------------|
| PROC6 | Operazioni di calandratura |
|-------|----------------------------|

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | | |
|--|--|----|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]: | 80 |
|--|--|----|

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

| | | |
|---|---|--|
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei lavoratori | Assicurarsi che il funzionamento avvenga esternamente | |
|---|---|--|

2.1.10 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC6)

Calandratura (inclusi banbury)

| | |
|-------|----------------------------|
| PROC6 | Operazioni di calandratura |
|-------|----------------------------|

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

| | | |
|---|---|------|
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei lavoratori | Assicurarsi che il funzionamento avvenga esternamente, Diluizione | 30 % |
|---|---|------|

2.1.11 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC6)

Calandratura (inclusi banbury)

| | |
|-------|----------------------------|
| PROC6 | Operazioni di calandratura |
|-------|----------------------------|

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Frequenza e durata dell'uso | Evitare di eseguire l'attività che comporta un'esposizione per più di 4 ore | |
|-----------------------------|---|--|

2.1.12 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori, con ventilazione locale assistita

| | |
|--------|---|
| PROC8a | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate |
|--------|---|

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | | |
|--|---|----|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Assicurarsi che il travaso del materiale avvenga in impianti chiusi o sotto aspirazione dell'aria | 80 |
| | Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]: | |

2.1.13 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori

| | |
|--------|---|
| PROC8a | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate |
|--------|---|

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

| | | |
|---|---|------|
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei lavoratori | Assicurarsi che il funzionamento avvenga esternamente, Diluizione | 30 % |
|---|---|------|

2.1.14 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| | |
|--------|---|
| PROC8a | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate |
|--------|---|

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | |
|-----------------------------|---|
| Frequenza e durata dell'uso | Evitare di eseguire l'attività che comporta un'esposizione per più di 4 ore |
|-----------------------------|---|

2.1.15 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8b)

| | |
|---|---|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | |
| PROC8b | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate |

2.1.16 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC9)

| | |
|---|--|
| Riempimento di piccoli contenitori, Versamento da piccoli contenitori | |
| PROC9 | Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) |

2.1.17 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10)

| | |
|--|-----------------------------------|
| Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature con ventilazione locale assistita | |
| PROC10 | Applicazione con rulli o pennelli |

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | | |
|--|---|----|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Assicurarsi che il travaso del materiale avvenga in impianti chiusi o sotto aspirazione dell'aria | |
| | Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]: | 80 |

2.1.18 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10)

| | |
|--|-----------------------------------|
| Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature | |
| PROC10 | Applicazione con rulli o pennelli |

Proprietà del prodotto

| | |
|--|--|
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 25% |
|--|--|

2.1.19 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10)

| | |
|--|-----------------------------------|
| Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature | |
| PROC10 | Applicazione con rulli o pennelli |

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | |
|-----------------------------|---|
| Frequenza e durata dell'uso | Evitare di eseguire l'attività che comporta un'esposizione per più di 4 ore |
|-----------------------------|---|

2.1.20 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC11)

| | |
|---|------------------------------------|
| Applicazione a spruzzo o a nebbia con sistemi manuali con ventilazione locale assistita | |
| PROC11 | Applicazione spray non industriale |

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | | |
|--|---|----|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Assicurarsi che il travaso del materiale avvenga in impianti chiusi o sotto aspirazione dell'aria | |
| | Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]: | 80 |

2.1.21 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC11)

| | |
|---|------------------------------------|
| Applicazione a spruzzo o a nebbia con sistemi manuali | |
| PROC11 | Applicazione spray non industriale |

Proprietà del prodotto

| | |
|--|--|
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 25% |
|--|--|

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | |
|-----------------------------|---|
| Frequenza e durata dell'uso | Evitare di eseguire l'attività che comporta un'esposizione per più di 4 ore |
|-----------------------------|---|

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

| | | |
|---|---|------|
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei lavoratori | Assicurarsi che il funzionamento avvenga esternamente, Diluizione | 30 % |
|---|---|------|

2.1.22 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC11)

| | | |
|--|---|--|
| Applicazione a spruzzo o a nebbia con sistemi manuali | | |
| PROC11 | Applicazione spray non industriale | |
| Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione | | |
| Frequenza e durata dell'uso | Evitare di eseguire l'attività che comporta un'esposizione per più di 1 ora | |

2.1.23 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC11)

| | | |
|---|------------------------------------|--|
| Applicazione a spruzzo o a nebbia con sistemi manuali | | |
| PROC11 | Applicazione spray non industriale | |
| Condizioni e misure relative alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria | | |
| Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A o superiore | | |

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

| | | |
|--|------------------------------------|-----|
| Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo (o della vita utile) | | |
| Quantità utilizzate | Giorni di emissione (giorni/anno): | 360 |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione ambientale

| | | |
|--|---------------------|--|
| Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio | Uso interno/esterno | |
|--|---------------------|--|

3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

| Lungo termine - effetti sistemici | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|---|-------|------------|-----------------------|
| DNEL | Inalazione: 500 ppm Dermale: 186 mg/kg di peso corporeo/giorno | | | | | |
| Scenario contributivo | Esposizione per inalazione mg/m ³ | RCR | Esposizione cutanea mg/kg di peso corporeo/giorno | RCR | Totale RCR | Metodo di valutazione |
| PROC1 | 0,01 | 0,000 | 0,34 | 0,002 | 0,002 | |
| PROC2 | 50 | 0,1 | 1,37 | 0,007 | 0,107 | |
| PROC3 | 100 | 0,2 | 0,34 | 0,002 | 0,202 | |
| PROC4 | 250 | 0,5 | 6,86 | 0,037 | 0,537 | |
| PROC5 | 100 | 0,2 | 0,07 | 0,000 | 0,200 | |
| PROC5 | 350 | 0,7 | 13,71 | 0,074 | 0,774 | |
| PROC5 | 300 | 0,6 | 13,71 | 0,074 | 0,674 | |
| PROC6 | 420 | 0,84 | 27,43 | 0,147 | 0,987 | |
| PROC6 | 420 | 0,84 | 27,43 | 0,147 | 0,987 | |
| PROC6 | 360 | 0,72 | 27,43 | 0,147 | 0,867 | |
| PROC8a | 100 | 0,2 | 0,14 | 0,001 | 0,201 | |
| PROC8a | 350 | 0,7 | 13,71 | 0,074 | 0,774 | |
| PROC8a | 300 | 0,6 | 13,71 | 0,074 | 0,674 | |
| PROC8b | 250 | 0,5 | 6,86 | 0,037 | 0,537 | |
| PROC9 | 250 | 0,5 | 6,86 | 0,037 | 0,537 | |



Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| | | | | | | |
|--------|-----|-------|--------|-------|-------|--|
| PROC10 | 100 | 0,2 | 1,37 | 0,007 | 0,207 | |
| PROC10 | 300 | 0,6 | 16,46 | 0,088 | 0,688 | |
| PROC10 | 300 | 0,6 | 27,43 | 0,147 | 0,747 | |
| PROC11 | 200 | 0,4 | 2,14 | 0,012 | 0,412 | |
| PROC11 | 252 | 0,504 | 64,28 | 0,346 | 0,850 | |
| PROC11 | 200 | 0,4 | 107,14 | 0,576 | 0,976 | |
| PROC11 | 100 | 0,2 | 107,14 | 0,576 | 0,776 | |

3.2. Ambiente

4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

4.1. Salute

Per garantire ai lavoratori un utilizzo sicuro, non sono necessarie misure di gestione del rischio diverse da quelle sopra citate.

4.2. Ambiente

Le istruzioni sono basate su condizioni operative che non sono necessariamente applicabili a tutti i siti, quindi una calibrazione può essere necessaria per stabilire le RMM appropriate al sito. Per determinare le altre combinazioni, utilizzare lo strumento ECT Acetone

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

AC SE15 Produzione di polimero

1. Sezione titoli

Produzione di polimero

ES Rif.: AC SE15
ES Tipo: Lavoratore
Versione: 1.0

Data di pubblicazione: 11/01/2016

| | |
|---------------------------------------|--|
| Descrittori degli usi | PROC8a SU22 ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f |
| Processi, compiti e attività comprese | Uso professionale |
| Metodo di valutazione | Utilizzato modello ECETOC TRA Utilizzato foglio di calcolo UE TGD |

| | | |
|-----|--|--------|
| GCS | | |
| CS2 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori, con ventilazione locale assistita | PROC8a |
| CS3 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | PROC8a |
| CS4 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | PROC8a |
| | Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | |

2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

2.1.1 Scenario contributivo generico che controlla l'esposizione del lavoratore

Proprietà del prodotto

| | |
|--|--|
| Forma fisica del prodotto | Liquido |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Copre una quota della sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione) |
| Pressione di vapore | > 10 kPa |

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | |
|-----------------------------|---|
| Frequenza e durata dell'uso | Copre un'esposizione giornaliera fino a 8 ore (salvo diversa indicazione) |
|-----------------------------|---|

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | |
|---|---|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Posizionare lo stoccaggio di massa all'esterno. Garantire un'adeguata ventilazione generale. La ventilazione naturale avviene attraverso porte, finestre, ecc. Ventilazione controllata significa rinnovo dell'aria con un ventilatore attivo |
| Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione | Supponiamo che un buono standard per l'igiene del lavoro è rispettato |

Condizioni e misure relative alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

| | |
|---|--|
| Utilizzare un'adeguata protezione oculare. In caso di probabili esposizioni ripetute e/o prolungate della pelle, indossare guanti adeguati conformi alla direttiva EN 374 e offrire ai dipendenti dei programmi per la cura della pelle | |
|---|--|

2.1.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

| | |
|--|---|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori, con ventilazione locale assistita | |
| PROC8a | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate |

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | | |
|--|---|----|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Assicurarsi che il travaso del materiale avvenga in impianti chiusi o sotto aspirazione dell'aria | |
| | Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]: | 80 |

2.1.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

| |
|---|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori |
|---|



Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| | |
|--------|---|
| PROC8a | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate |
|--------|---|

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

| | | |
|---|---|------|
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei lavoratori | Assicurarsi che il funzionamento avvenga esternamente, Diluizione | 30 % |
|---|---|------|

2.1.4 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

| | |
|---|---|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | |
| PROC8a | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate |

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Frequenza e durata dell'uso | Evitare di eseguire l'attività che comporta un'esposizione per più di 4 ore | |
|-----------------------------|---|--|

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

| |
|--|
| Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale |
|--|

Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo (o della vita utile)

| | | |
|---------------------|------------------------------------|-----|
| Quantità utilizzate | Giorni di emissione (giorni/anno): | 360 |
|---------------------|------------------------------------|-----|

Altre condizioni che compromettono l'esposizione ambientale

| | | |
|--|---------------------|--|
| Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio | Uso interno/esterno | |
|--|---------------------|--|

3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

| | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-----|---|-------|------------|-----------------------|
| Lungo termine - effetti sistemici | | | | | | |
| DNEL | Inalazione: 500 ppm Dermale: 186 mg/kg di peso corporeo/giorno | | | | | |
| Scenario contributivo | Esposizione per inalazione mg/m ³ | RCR | Esposizione cutanea mg/kg di peso corporeo/giorno | RCR | Totale RCR | Metodo di valutazione |
| PROC8a | 100 | 0,2 | 0,14 | 0,001 | 0,201 | |
| PROC8a | 350 | 0,7 | 13,71 | 0,074 | 0,774 | |
| PROC8a | 300 | 0,6 | 13,71 | 0,074 | 0,674 | |

3.2. Ambiente

4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

4.1. Salute

| |
|--|
| Per garantire ai lavoratori un utilizzo sicuro, non sono necessarie misure di gestione del rischio diverse da quelle sopra citate. |
|--|

4.2. Ambiente

| |
|--|
| Le istruzioni sono basate su condizioni operative che non sono necessariamente applicabili a tutti i siti, quindi una calibrazione può essere necessaria per stabilire le RMM appropriate al sito., Per determinare le altre combinazioni, utilizzare lo strumento ECT Acetone |
|--|

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

AC SE16 Lavorazione polimerica

1. Sezione titoli

Lavorazione polimerica

ES Rif.: AC SE16
ES Tipo: Lavoratore
Versione: 1.0

Data di pubblicazione: 11/01/2016

| | |
|---------------------------------------|--|
| Descrittori degli usi | PROC8a SU22 ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f |
| Processi, compiti e attività comprese | Uso professionale |
| Metodo di valutazione | Utilizzato modello ECETOC TRA Utilizzato foglio di calcolo UE TGD |

| | | |
|-----|--|--------|
| GCS | | |
| CS2 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori, con ventilazione locale assistita | PROC8a |
| CS3 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | PROC8a |
| CS4 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | PROC8a |
| | Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | |

2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

2.1.1 Scenario contributivo generico che controlla l'esposizione del lavoratore

Proprietà del prodotto

| | |
|--|--|
| Forma fisica del prodotto | Liquido |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Copre una quota della sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione) |
| Pressione di vapore | > 10 kPa |

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | |
|-----------------------------|---|
| Frequenza e durata dell'uso | Copre un'esposizione giornaliera fino a 8 ore (salvo diversa indicazione) |
|-----------------------------|---|

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | |
|---|---|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Posizionare lo stoccaggio di massa all'esterno. Garantire un'adeguata ventilazione generale. La ventilazione naturale avviene attraverso porte, finestre, ecc. Ventilazione controllata significa rinnovo dell'aria con un ventilatore attivo |
| Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione | Supponiamo che un buono standard per l'igiene del lavoro è rispettato |

Condizioni e misure relative alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

| | |
|---|--|
| Utilizzare un'adeguata protezione oculare. In caso di probabili esposizioni ripetute e/o prolungate della pelle, indossare guanti adeguati conformi alla direttiva EN 374 e offrire ai dipendenti dei programmi per la cura della pelle | |
|---|--|

2.1.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

| | |
|--|---|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori, con ventilazione locale assistita | |
| PROC8a | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate |

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | | |
|--|---|----|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Assicurarsi che il travaso del materiale avvenga in impianti chiusi o sotto aspirazione dell'aria | |
| | Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]: | 80 |

2.1.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

| |
|---|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori |
|---|



Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| | |
|--------|---|
| PROC8a | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate |
|--------|---|

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

| | | |
|---|---|------|
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei lavoratori | Assicurarsi che il funzionamento avvenga esternamente, Diluizione | 30 % |
|---|---|------|

2.1.4 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

| | | |
|---|---|--|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | | |
| PROC8a | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate | |

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Frequenza e durata dell'uso | Evitare di eseguire l'attività che comporta un'esposizione per più di 4 ore | |
|-----------------------------|---|--|

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

| | | |
|--|--|--|
| Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | | |
|--|--|--|

Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo (o della vita utile)

| | | |
|---------------------|------------------------------------|-----|
| Quantità utilizzate | Giorni di emissione (giorni/anno): | 360 |
|---------------------|------------------------------------|-----|

Altre condizioni che compromettono l'esposizione ambientale

| | | |
|--|---------------------|--|
| Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio | Uso interno/esterno | |
|--|---------------------|--|

3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte**3.1. Salute**

| | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-----|---|-------|------------|-----------------------|
| Lungo termine - effetti sistemici | | | | | | |
| DNEL | Inalazione: 500 ppm Dermale: 186 mg/kg di peso corporeo/giorno | | | | | |
| Scenario contributivo | Esposizione per inalazione mg/m ³ | RCR | Esposizione cutanea mg/kg di peso corporeo/giorno | RCR | Totale RCR | Metodo di valutazione |
| PROC8a | 100 | 0,2 | 0,14 | 0,001 | 0,201 | |
| PROC8a | 350 | 0,7 | 13,71 | 0,074 | 0,774 | |
| PROC8a | 300 | 0,6 | 13,71 | 0,074 | 0,674 | |

3.2. Ambiente**4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario****4.1. Salute**

| |
|--|
| Per garantire ai lavoratori un utilizzo sicuro, non sono necessarie misure di gestione del rischio diverse da quelle sopra citate. |
|--|

4.2. Ambiente

| |
|--|
| Le istruzioni sono basate su condizioni operative che non sono necessariamente applicabili a tutti i siti, quindi una calibrazione può essere necessaria per stabilire le RMM appropriate al sito., Per determinare le altre combinazioni, utilizzare lo strumento ECT Acetone |
|--|

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

AC SE17 Uso nei detergenti

1. Sezione titoli

Uso nei detergenti

ES Rif.: AC SE17
ES Tipo: Lavoratore
Versione: 1.0

Data di pubblicazione: 11/01/2016

| | |
|---------------------------------------|---|
| Descrittori degli usi | PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19 SU22 ERC8a |
| Processi, compiti e attività comprese | Uso professionale |
| Metodo di valutazione | Utilizzato modello ECETOC TRA Utilizzato foglio di calcolo UE TGD |

| GCS | | |
|------|--|--------|
| CS2 | Campionamento durante il processo (sistemi chiusi) | PROC1 |
| CS3 | Campionamento durante il processo. Processo continuo | PROC2 |
| CS4 | Campionamento durante il processo. Processo in lotti | PROC3 |
| CS5 | Campionamento durante il processo (sistemi aperti) | PROC4 |
| CS6 | Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo con ventilazione locale assistita | PROC5 |
| CS7 | Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo | PROC5 |
| CS8 | Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo | PROC5 |
| CS9 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori, con ventilazione locale assistita | PROC8a |
| CS10 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | PROC8a |
| CS11 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | PROC8a |
| CS12 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | PROC8b |
| CS13 | Riempimento di piccoli contenitori, Versamento da piccoli contenitori | PROC9 |
| CS14 | Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature con ventilazione locale assistita | PROC10 |
| CS15 | Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature | PROC10 |
| CS16 | Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature | PROC10 |
| CS17 | Applicazione a spruzzo o a nebbia con sistemi manuali con ventilazione locale assistita | PROC11 |
| CS18 | Applicazione a spruzzo o a nebbia con sistemi manuali | PROC11 |
| CS19 | Applicazione a spruzzo o a nebbia con sistemi manuali | PROC11 |
| CS20 | Applicazione a spruzzo o a nebbia con sistemi manuali | PROC11 |
| CS21 | Macerazione, immersione e colata | PROC13 |
| CS22 | Applicazione manuale - pitture a dito, gessi, adesivi | PROC19 |
| CS23 | Applicazione manuale - pitture a dito, gessi, adesivi | PROC19 |
| | Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | |

2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

2.1.1 Scenario contributivo generico che controlla l'esposizione del lavoratore

Proprietà del prodotto

| | |
|--|--|
| Forma fisica del prodotto | Liquido |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Copre una quota della sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione) |
| Pressione di vapore | > 10 kPa |

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | |
|-----------------------------|--|
| Frequenza e durata dell'uso | Copre un'esposizione giornaliera fino a 8 ore (salvo |
|-----------------------------|--|

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| | | |
|--|----------------------|--|
| | diversa indicazione) | |
|--|----------------------|--|

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | | |
|---|---|--|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Posizionare la stoccaggio di massa all'esterno. Garantire un'adeguata ventilazione generale. La ventilazione naturale avviene attraverso porte, finestre, ecc. Ventilazione controllata significa rinnovo dell'aria con un ventilatore attivo | |
| Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione | Supponiamo che un buono standard per l'igiene del lavoro è rispettato | |

Condizioni e misure relative alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

| | | |
|---|--|--|
| Utilizzare un'adeguata protezione oculare. In caso di probabili esposizioni ripetute e/o prolungate della pelle, indossare guanti adeguati conformi alla direttiva EN 374 e offrire ai dipendenti dei programmi per la cura della pelle | | |
|---|--|--|

2.1.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1)

| | | |
|--|--|--|
| Campionamento durante il processo (sistemi chiusi) | | |
| PROC1 | Usò in un processo chiuso, esposizione improbabile | |

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | | |
|--|--|--|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Compiere attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanza in un sistema chiuso | |
|--|--|--|

2.1.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC2)

| | | |
|--|---|--|
| Campionamento durante il processo. Processo continuo | | |
| PROC2 | Usò in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata | |

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | | |
|--|--|--|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Manipolare la sostanza in un sistema chiuso. Compiere attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione | |
|--|--|--|

2.1.4 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC3)

| | | |
|--|--|--|
| Campionamento durante il processo. Processo in lotti | | |
| PROC3 | Usò in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione) | |

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | | |
|--|--|--|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Manipolare la sostanza in un sistema chiuso. Compiere attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione | |
|--|--|--|

2.1.5 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC4)

| | | |
|--|--|--|
| Campionamento durante il processo (sistemi aperti) | | |
| PROC4 | Usò in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione | |

2.1.6 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5)

| | | |
|--|--|--|
| Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo con ventilazione locale assistita | | |
| PROC5 | Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo) | |

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | | |
|--|---|----|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Assicurarsi che il travaso del materiale avvenga in impianti chiusi o sotto aspirazione dell'aria | |
| | Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]: | 80 |

2.1.7 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5)

| | | |
|--|--|--|
| Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo | | |
| PROC5 | Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo) | |

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

| | | |
|---|---|------|
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei lavoratori | Assicurarsi che il funzionamento avvenga esternamente, Diluizione | 30 % |
|---|---|------|

2.1.8 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5)

Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo

| | |
|-------|--|
| PROC5 | Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo) |
|-------|--|

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Frequenza e durata dell'uso | Evitare di eseguire l'attività che comporta un'esposizione per più di 4 ore | |
|-----------------------------|---|--|

2.1.9 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori, con ventilazione locale assistita

| | |
|--------|---|
| PROC8a | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate |
|--------|---|

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | | |
|--|---|----|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Assicurarsi che il travaso del materiale avvenga in impianti chiusi o sotto aspirazione dell'aria | |
| | Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]: | 80 |

2.1.10 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori

| | |
|--------|---|
| PROC8a | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate |
|--------|---|

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

| | | |
|---|---|------|
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei lavoratori | Assicurarsi che il funzionamento avvenga esternamente, Diluizione | 30 % |
|---|---|------|

2.1.11 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori

| | |
|--------|---|
| PROC8a | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate |
|--------|---|

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Frequenza e durata dell'uso | Evitare di eseguire l'attività che comporta un'esposizione per più di 4 ore | |
|-----------------------------|---|--|

2.1.12 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8b)

Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori

| | |
|--------|---|
| PROC8b | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate |
|--------|---|

2.1.13 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC9)

Riempimento di piccoli contenitori, Versamento da piccoli contenitori

| | |
|-------|--|
| PROC9 | Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) |
|-------|--|

2.1.14 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10)

Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature con ventilazione locale assistita

| | |
|--------|-----------------------------------|
| PROC10 | Applicazione con rulli o pennelli |
|--------|-----------------------------------|

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | | |
|--|---|----|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Assicurarsi che il travaso del materiale avvenga in impianti chiusi o sotto aspirazione dell'aria | |
| | Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]: | 80 |

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

2.1.15 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10)

| | |
|--|--|
| Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature | |
| PROC10 | Applicazione con rulli o pennelli |
| Proprietà del prodotto | |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 25% |

2.1.16 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC10)

| | |
|--|---|
| Applicazione con rulli o pennelli, Pulizia e manutenzione delle attrezzature | |
| PROC10 | Applicazione con rulli o pennelli |
| Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione | |
| Frequenza e durata dell'uso | Evitare di eseguire l'attività che comporta un'esposizione per più di 4 ore |

2.1.17 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC11)

| | | |
|---|---|----|
| Applicazione a spruzzo o a nebbia con sistemi manuali con ventilazione locale assistita | | |
| PROC11 | Applicazione spray non industriale | |
| Condizioni e misure tecniche e organizzative | | |
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Assicurarsi che il travaso del materiale avvenga in impianti chiusi o sotto aspirazione dell'aria | |
| | Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]: | 80 |

2.1.18 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC11)

| | |
|--|---|
| Applicazione a spruzzo o a nebbia con sistemi manuali | |
| PROC11 | Applicazione spray non industriale |
| Proprietà del prodotto | |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 25% |
| Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione | |
| Frequenza e durata dell'uso | Evitare di eseguire l'attività che comporta un'esposizione per più di 4 ore |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

| | | |
|---|---|------|
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei lavoratori | Assicurarsi che il funzionamento avvenga esternamente, Diluizione | 30 % |
|---|---|------|

2.1.19 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC11)

| | |
|--|---|
| Applicazione a spruzzo o a nebbia con sistemi manuali | |
| PROC11 | Applicazione spray non industriale |
| Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione | |
| Frequenza e durata dell'uso | Evitare di eseguire l'attività che comporta un'esposizione per più di 1 ora |

2.1.20 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC11)

| | |
|--|------------------------------------|
| Applicazione a spruzzo o a nebbia con sistemi manuali | |
| PROC11 | Applicazione spray non industriale |
| Condizioni e misure relative alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria | |
| Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A o superiore | |

2.1.21 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC13)

| | |
|----------------------------------|--|
| Macerazione, immersione e colata | |
| PROC13 | Trattamento di articoli per immersione ecolata |

2.1.22 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC19)

| | |
|---|--|
| Applicazione manuale - pitture a dito, gessi, adesivi | |
|---|--|

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| | |
|--------|--|
| PROC19 | Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale (PPE) |
|--------|--|

Proprietà del prodotto

| | |
|--|--|
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 25% |
|--|--|

Condizioni e misure relative alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

| | |
|--|--|
| Usare guanti appropriati testati secondo EN374 | |
|--|--|

2.1.23 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC19)

| | |
|---|--|
| Applicazione manuale - pitture a dito, gessi, adesivi | |
|---|--|

| | |
|--------|--|
| PROC19 | Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale (PPE) |
|--------|--|

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Frequenza e durata dell'uso | Evitare di eseguire l'attività che comporta un'esposizione per più di 1 ora | |
|-----------------------------|---|--|

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

| | | |
|--|--|--|
| Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | | |
|--|--|--|

Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo (o della vita utile)

| | | |
|---------------------|------------------------------------|-----|
| Quantità utilizzate | Giorni di emissione (giorni/anno): | 360 |
|---------------------|------------------------------------|-----|

Altre condizioni che compromettono l'esposizione ambientale

| | | |
|--|---------------------|--|
| Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio | Uso interno/esterno | |
|--|---------------------|--|

3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

| Lungo termine - effetti sistemici | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|---|-------|------------|-----------------------|
| DNEL | Inalazione: 500 ppm Dermale: 186 mg/kg di peso corporeo/giorno | | | | | |
| Scenario contributivo | Esposizione per inalazione mg/m ³ | RCR | Esposizione cutanea mg/kg di peso corporeo/giorno | RCR | Totale RCR | Metodo di valutazione |
| PROC1 | 0,01 | 0,000 | 0,34 | 0,002 | 0,002 | |
| PROC2 | 50 | 0,1 | 1,37 | 0,007 | 0,107 | |
| PROC3 | 100 | 0,2 | 0,34 | 0,002 | 0,202 | |
| PROC4 | 250 | 0,5 | 6,86 | 0,037 | 0,537 | |
| PROC5 | 100 | 0,2 | 0,07 | 0,000 | 0,200 | |
| PROC5 | 350 | 0,7 | 13,71 | 0,074 | 0,774 | |
| PROC5 | 300 | 0,6 | 13,71 | 0,074 | 0,674 | |
| PROC8a | 100 | 0,2 | 0,14 | 0,001 | 0,201 | |
| PROC8a | 350 | 0,7 | 13,71 | 0,074 | 0,774 | |
| PROC8a | 300 | 0,6 | 13,71 | 0,074 | 0,674 | |
| PROC8b | 250 | 0,5 | 6,86 | 0,037 | 0,537 | |
| PROC9 | 250 | 0,5 | 6,86 | 0,037 | 0,537 | |
| PROC10 | 100 | 0,2 | 1,37 | 0,007 | 0,207 | |
| PROC10 | 300 | 0,6 | 16,46 | 0,088 | 0,688 | |
| PROC10 | 300 | 0,6 | 27,43 | 0,147 | 0,747 | |
| PROC11 | 200 | 0,4 | 2,14 | 0,012 | 0,412 | |
| PROC11 | 252 | 0,504 | 64,28 | 0,346 | 0,850 | |
| PROC11 | 200 | 0,4 | 107,14 | 0,576 | 0,976 | |



Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| | | | | | | |
|--------|-----|-----|--------|-------|-------|--|
| PROC11 | 100 | 0,2 | 107,14 | 0,576 | 0,776 | |
| PROC13 | 250 | 0,5 | 13,71 | 0,074 | 0,574 | |
| PROC19 | 300 | 0,6 | 16,97 | 0,091 | 0,691 | |
| PROC19 | 100 | 0,2 | 141,43 | 0,760 | 0,960 | |

3.2. Ambiente

4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

4.1. Salute

Per garantire ai lavoratori un utilizzo sicuro, non sono necessarie misure di gestione del rischio diverse da quelle sopra citate.

4.2. Ambiente

Le istruzioni sono basate su condizioni operative che non sono necessariamente applicabili a tutti i siti, quindi una calibrazione può essere necessaria per stabilire le RMM appropriate al sito., Per determinare le altre combinazioni, utilizzare lo strumento ECT Acetone

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

AC SE18 Operazioni di perforazione e funzionamento di pozzi petroliferi

1. Sezione titoli

Operazioni di perforazione e funzionamento di pozzi petroliferi

ES Rif.: AC SE18
ES Tipo: Lavoratore
Versione: 1.0

Data di pubblicazione: 11/01/2016

| | |
|---------------------------------------|--|
| Descrittori degli usi | PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b SU22 ERC8d |
| Processi, compiti e attività comprese | Uso professionale |
| Metodo di valutazione | Utilizzato modello ECETOC TRA Utilizzato foglio di calcolo UE TGD |

| | | |
|-----|--|--------|
| GCS | | |
| CS2 | Campionamento durante il processo (sistemi chiusi) | PROC1 |
| CS3 | Campionamento durante il processo. Processo continuo | PROC2 |
| CS4 | Campionamento durante il processo. Processo in lotti | PROC3 |
| CS5 | Campionamento durante il processo (sistemi aperti) | PROC4 |
| CS6 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori, con ventilazione locale assistita | PROC8a |
| CS7 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | PROC8a |
| CS8 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | PROC8a |
| CS9 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | PROC8b |
| | Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | |

2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

2.1.1 Scenario contributivo generico che controlla l'esposizione del lavoratore

Proprietà del prodotto

| | |
|--|--|
| Forma fisica del prodotto | Liquido |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Copre una quota della sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione) |
| Pressione di vapore | > 10 kPa |

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | |
|-----------------------------|---|
| Frequenza e durata dell'uso | Copre un'esposizione giornaliera fino a 8 ore (salvo diversa indicazione) |
|-----------------------------|---|

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | |
|---|---|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Posizionare la stoccaggio di massa all'esterno. Garantire un'adeguata ventilazione generale. La ventilazione naturale avviene attraverso porte, finestre, ecc. Ventilazione controllata significa rinnovo dell'aria con un ventilatore attivo |
| Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione | Supponiamo che un buono standard per l'igiene del lavoro è rispettato |

Condizioni e misure relative alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

| | |
|---|--|
| Utilizzare un'adeguata protezione oculare. In caso di probabili esposizioni ripetute e/o prolungate della pelle, indossare guanti adeguati conformi alla direttiva EN 374 e offrire ai dipendenti dei programmi per la cura della pelle | |
|---|--|

2.1.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1)

| | |
|--|--|
| Campionamento durante il processo (sistemi chiusi) | |
| PROC1 | Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile |

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | |
|--|--|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Campionare attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanza in un sistema chiuso |
|--|--|

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

2.1.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC2)

| | | |
|--|---|--|
| Campionamento durante il processo. Processo continuo | | |
| PROC2 | Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata | |
| Condizioni e misure tecniche e organizzative | | |
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Manipolare la sostanza in un sistema chiuso. Compionare attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione | |

2.1.4 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC3)

| | | |
|--|---|--|
| Campionamento durante il processo. Processo in lotti | | |
| PROC3 | Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione) | |
| Condizioni e misure tecniche e organizzative | | |
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Manipolare la sostanza in un sistema chiuso. Compionare attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione | |

2.1.5 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC4)

| | | |
|--|--|--|
| Campionamento durante il processo (sistemi aperti) | | |
| PROC4 | Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione | |

2.1.6 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

| | | |
|--|---|----|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori, con ventilazione locale assistita | | |
| PROC8a | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate | |
| Condizioni e misure tecniche e organizzative | | |
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Assicurarsi che il travaso del materiale avvenga in impianti chiusi o sotto aspirazione dell'aria | |
| | Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]: | 80 |

2.1.7 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

| | | |
|---|---|--|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | | |
| PROC8a | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

| | | |
|---|---|------|
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei lavoratori | Assicurarsi che il funzionamento avvenga esternamente, Diluizione | 30 % |
|---|---|------|

2.1.8 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

| | | |
|--|---|--|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | | |
| PROC8a | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate | |
| Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione | | |
| Frequenza e durata dell'uso | Evitare di eseguire l'attività che comporta un'esposizione per più di 4 ore | |

2.1.9 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8b)

| | | |
|---|---|--|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | | |
| PROC8b | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate | |

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

| | | |
|--|------------------------------------|-----|
| Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo (o della vita utile) | | |
| Quantità utilizzate | Giorni di emissione (giorni/anno): | 360 |

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Altre condizioni che compromettono l'esposizione ambientale

| | | |
|--|---------------------|--|
| Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio | Uso interno/esterno | |
|--|---------------------|--|

3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

| Lungo termine - effetti sistemici | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|---|-------|------------|-----------------------|
| DNEL | Inalazione: 500 ppm Dermale: 186 mg/kg di peso corporeo/giorno | | | | | |
| Scenario contributivo | Esposizione per inalazione mg/m ³ | RCR | Esposizione cutanea mg/kg di peso corporeo/giorno | RCR | Totale RCR | Metodo di valutazione |
| PROC1 | 0,01 | 0,000 | 0,34 | 0,002 | 0,002 | |
| PROC2 | 50 | 0,1 | 1,37 | 0,007 | 0,107 | |
| PROC3 | 100 | 0,2 | 0,34 | 0,002 | 0,202 | |
| PROC4 | 250 | 0,5 | 6,86 | 0,037 | 0,537 | |
| PROC8a | 100 | 0,2 | 0,14 | 0,001 | 0,201 | |
| PROC8a | 350 | 0,7 | 13,71 | 0,074 | 0,774 | |
| PROC8a | 300 | 0,6 | 13,71 | 0,074 | 0,674 | |
| PROC8b | 250 | 0,5 | 6,86 | 0,037 | 0,537 | |

3.2. Ambiente

4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

4.1. Salute

Per garantire ai lavoratori un utilizzo sicuro, non sono necessarie misure di gestione del rischio diverse da quelle sopra citate.

4.2. Ambiente

Le istruzioni sono basate su condizioni operative che non sono necessariamente applicabili a tutti i siti, quindi una calibrazione può essere necessaria per stabilire le RMM appropriate al sito. Per determinare le altre combinazioni, utilizzare lo strumento ECT Acetone

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

AC SE19 Uso nel settore agrochimico

1. Sezione titoli

Uso nel settore agrochimico

ES Rif.: AC SE19
ES Tipo: Lavoratore
Versione: 1.0

Data di pubblicazione: 11/01/2016

| | |
|---------------------------------------|---|
| Descrittori degli usi | PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13, PROC19 SU22 ERC8a, ERC8d |
| Processi, compiti e attività comprese | Uso professionale |
| Metodo di valutazione | Utilizzato modello ECETOC TRA Utilizzato foglio di calcolo UE TGD |

| | | |
|------|--|--------|
| GCS | | |
| CS2 | Campionamento durante il processo (sistemi chiusi) | PROC1 |
| CS3 | Campionamento durante il processo. Processo continuo | PROC2 |
| CS4 | Campionamento durante il processo (sistemi aperti) | PROC4 |
| CS5 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori, con ventilazione locale assistita | PROC8a |
| CS6 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | PROC8a |
| CS7 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | PROC8a |
| CS8 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | PROC8b |
| CS9 | Applicazione a spruzzo o a nebbia con sistemi manuali con ventilazione locale assistita | PROC11 |
| CS10 | Applicazione a spruzzo o a nebbia con sistemi manuali | PROC11 |
| CS11 | Applicazione a spruzzo o a nebbia con sistemi manuali | PROC11 |
| CS12 | Applicazione a spruzzo o a nebbia con sistemi manuali | PROC11 |
| CS13 | Macerazione, immersione e colata | PROC13 |
| CS14 | Applicazione manuale - pitture a dito, gessi, adesivi | PROC19 |
| CS15 | Applicazione manuale - pitture a dito, gessi, adesivi | PROC19 |
| | Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | |

2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

2.1.1 Scenario contributivo generico che controlla l'esposizione del lavoratore

Proprietà del prodotto

| | |
|--|--|
| Forma fisica del prodotto | Liquido |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Copre una quota della sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione) |
| Pressione di vapore | > 10 kPa |

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | |
|-----------------------------|---|
| Frequenza e durata dell'uso | Copre un'esposizione giornaliera fino a 8 ore (salvo diversa indicazione) |
|-----------------------------|---|

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | | |
|---|---|--|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Posizionare la stoccaggio di massa all'esterno. Garantire un'adeguata ventilazione generale. La ventilazione naturale avviene attraverso porte, finestre, ecc. Ventilazione controllata significa rinnovo dell'aria con un ventilatore attivo | |
| Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione | Supponiamo che un buono standard per l'igiene del lavoro è rispettato | |

Condizioni e misure relative alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

| | |
|---|--|
| Utilizzare un'adeguata protezione oculare. In caso di probabili esposizioni ripetute e/o prolungate della pelle, indossare guanti adeguati conformi alla direttiva EN 374 e offrire ai dipendenti dei programmi per la cura della pelle | |
|---|--|

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

2.1.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1)

| | | |
|--|--|--|
| Campionamento durante il processo (sistemi chiusi) | | |
| PROC1 | Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile | |
| Condizioni e misure tecniche e organizzative | | |
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Compionare attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanza in un sistema chiuso | |

2.1.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC2)

| | | |
|--|--|--|
| Campionamento durante il processo. Processo continuo | | |
| PROC2 | Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata | |
| Condizioni e misure tecniche e organizzative | | |
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Manipolare la sostanza in un sistema chiuso. Compionare attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione | |

2.1.4 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC4)

| | | |
|--|--|--|
| Campionamento durante il processo (sistemi aperti) | | |
| PROC4 | Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione | |

2.1.5 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

| | | |
|--|---|----|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori, con ventilazione locale assistita | | |
| PROC8a | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate | |
| Condizioni e misure tecniche e organizzative | | |
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Assicurarsi che il travaso del materiale avvenga in impianti chiusi o sotto aspirazione dell'aria | |
| | Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]: | 80 |

2.1.6 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

| | | |
|---|---|--|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | | |
| PROC8a | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

| | | |
|---|---|------|
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei lavoratori | Assicurarsi che il funzionamento avvenga esternamente, Diluizione | 30 % |
|---|---|------|

2.1.7 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

| | | |
|---|---|--|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | | |
| PROC8a | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate | |
| Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione | | |
| Frequenza e durata dell'uso | Evitare di eseguire l'attività che comporta un'esposizione per più di 4 ore | |

2.1.8 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8b)

| | | |
|---|---|--|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | | |
| PROC8b | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate | |

2.1.9 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC11)

| | | |
|---|---|--|
| Applicazione a spruzzo o a nebbia con sistemi manuali con ventilazione locale assistita | | |
| PROC11 | Applicazione spray non industriale | |
| Condizioni e misure tecniche e organizzative | | |
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo | Assicurarsi che il travaso del materiale avvenga in | |

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| | | |
|---------------------------------|--|----|
| (fonte) per evitare il rilascio | impianti chiusi o sotto aspirazione dell'aria | |
| | Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]: | 80 |

2.1.10 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC11)

| | | |
|---|------------------------------------|--|
| Applicazione a spruzzo o a nebbia con sistemi manuali | | |
| PROC11 | Applicazione spray non industriale | |

Proprietà del prodotto

| | | |
|--|--|--|
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 25% | |
|--|--|--|

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Frequenza e durata dell'uso | Evitare di eseguire l'attività che comporta un'esposizione per più di 4 ore | |
|-----------------------------|---|--|

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

| | | |
|---|---|------|
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei lavoratori | Assicurarsi che il funzionamento avvenga esternamente, Diluizione | 30 % |
|---|---|------|

2.1.11 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC11)

| | | |
|---|------------------------------------|--|
| Applicazione a spruzzo o a nebbia con sistemi manuali | | |
| PROC11 | Applicazione spray non industriale | |

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Frequenza e durata dell'uso | Evitare di eseguire l'attività che comporta un'esposizione per più di 1 ora | |
|-----------------------------|---|--|

2.1.12 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC11)

| | | |
|---|------------------------------------|--|
| Applicazione a spruzzo o a nebbia con sistemi manuali | | |
| PROC11 | Applicazione spray non industriale | |

Condizioni e misure relative alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

| | | |
|--|--|--|
| Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A o superiore | | |
|--|--|--|

2.1.13 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC13)

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| Macerazione, immersione e colata | | |
| PROC13 | Trattamento di articoli per immersione ecolata | |

2.1.14 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC19)

| | | |
|---|--|--|
| Applicazione manuale - pitture a dito, gessi, adesivi | | |
| PROC19 | Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale (PPE) | |

Proprietà del prodotto

| | | |
|--|--|--|
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 25% | |
|--|--|--|

Condizioni e misure relative alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

| | | |
|--|--|--|
| Usare guanti appropriati testati secondo EN374 | | |
|--|--|--|

2.1.15 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC19)

| | | |
|---|--|--|
| Applicazione manuale - pitture a dito, gessi, adesivi | | |
| PROC19 | Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale (PPE) | |

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Frequenza e durata dell'uso | Evitare di eseguire l'attività che comporta un'esposizione per più di 1 ora | |
|-----------------------------|---|--|

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

| | | |
|--|--|--|
| Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | | |
|--|--|--|

Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo (o della vita utile)

| | | |
|---------------------|------------------------------------|-----|
| Quantità utilizzate | Giorni di emissione (giorni/anno): | 360 |
|---------------------|------------------------------------|-----|

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Altre condizioni che compromettono l'esposizione ambientale

| | | |
|--|---------------------|--|
| Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio | Uso interno/esterno | |
|--|---------------------|--|

3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

| Lungo termine - effetti sistemici | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|---|-------|------------|-----------------------|
| DNEL | | | | | | |
| | Inalazione: 500 ppm Dermale: 186 mg/kg di peso corporeo/giorno | | | | | |
| Scenario contributivo | Esposizione per inalazione mg/m ³ | RCR | Esposizione cutanea mg/kg di peso corporeo/giorno | RCR | Totale RCR | Metodo di valutazione |
| PROC1 | 0,01 | 0,000 | 0,34 | 0,002 | 0,002 | |
| PROC2 | 50 | 0,1 | 1,37 | 0,007 | 0,107 | |
| PROC4 | 250 | 0,5 | 6,86 | 0,037 | 0,537 | |
| PROC8a | 100 | 0,2 | 0,14 | 0,001 | 0,201 | |
| PROC8a | 350 | 0,7 | 13,71 | 0,074 | 0,774 | |
| PROC8a | 300 | 0,6 | 13,71 | 0,074 | 0,674 | |
| PROC8b | 250 | 0,5 | 6,86 | 0,037 | 0,537 | |
| PROC11 | 200 | 0,4 | 2,14 | 0,012 | 0,412 | |
| PROC11 | 252 | 0,504 | 64,28 | 0,346 | 0,850 | |
| PROC11 | 200 | 0,4 | 107,14 | 0,576 | 0,976 | |
| PROC11 | 100 | 0,2 | 107,14 | 0,576 | 0,776 | |
| PROC13 | 250 | 0,5 | 13,71 | 0,074 | 0,574 | |
| PROC19 | 300 | 0,6 | 16,97 | 0,091 | 0,691 | |
| PROC19 | 100 | 0,2 | 141,43 | 0,760 | 0,960 | |

3.2. Ambiente

4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

4.1. Salute

Per garantire ai lavoratori un utilizzo sicuro, non sono necessarie misure di gestione del rischio diverse da quelle sopra citate.

4.2. Ambiente

Le istruzioni sono basate su condizioni operative che non sono necessariamente applicabili a tutti i siti, quindi una calibrazione può essere necessaria per stabilire le RMM appropriate al sito. Per determinare le altre combinazioni, utilizzare lo strumento ECT Acetone

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

AC SE20 Applicazioni per disgelamento e protezione anti-gelo

1. Sezione titoli

Applicazioni per disgelamento e protezione anti-gelo

ES Rif.: AC SE20
ES Tipo: Lavoratore
Versione: 1.0

Data di pubblicazione: 11/01/2016

| | |
|---------------------------------------|--|
| Descrittori degli usi | PROC1, PROC2, PROC8b, PROC11, PROC19 SU22 ERC8d |
| Processi, compiti e attività comprese | Uso professionale |
| Metodo di valutazione | Utilizzato modello ECETOC TRA Utilizzato foglio di calcolo UE TGD |

| | | |
|------|---|--------|
| GCS | | |
| CS2 | Campionamento durante il processo (sistemi chiusi) | PROC1 |
| CS3 | Campionamento durante il processo. Processo continuo | PROC2 |
| CS4 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | PROC8b |
| CS5 | Applicazione a spruzzo o a nebbia con sistemi manuali con ventilazione locale assistita | PROC11 |
| CS6 | Applicazione a spruzzo o a nebbia con sistemi manuali | PROC11 |
| CS7 | Applicazione a spruzzo o a nebbia con sistemi manuali | PROC11 |
| CS8 | Applicazione a spruzzo o a nebbia con sistemi manuali | PROC11 |
| CS9 | Applicazione manuale - pitture a dito, gessi, adesivi | PROC19 |
| CS10 | Applicazione manuale - pitture a dito, gessi, adesivi | PROC19 |
| | Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | |

2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

2.1.1 Scenario contributivo generico che controlla l'esposizione del lavoratore

Proprietà del prodotto

| | |
|--|--|
| Forma fisica del prodotto | Liquido |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Copre una quota della sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione) |
| Pressione di vapore | > 10 kPa |

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | |
|-----------------------------|---|
| Frequenza e durata dell'uso | Copre un'esposizione giornaliera fino a 8 ore (salvo diversa indicazione) |
|-----------------------------|---|

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | | |
|---|---|--|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Posizionare la stoccaggio di massa all'esterno. Garantire un'adeguata ventilazione generale. La ventilazione naturale avviene attraverso porte, finestre, ecc. Ventilazione controllata significa rinnovo dell'aria con un ventilatore attivo | |
| Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione | Supponiamo che un buono standard per l'igiene del lavoro è rispettato | |

Condizioni e misure relative alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

| | |
|---|--|
| Utilizzare un'adeguata protezione oculare. In caso di probabili esposizioni ripetute e/o prolungate della pelle, indossare guanti adeguati conformi alla direttiva EN 374 e offrire ai dipendenti dei programmi per la cura della pelle | |
|---|--|

2.1.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1)

| | |
|--|--|
| Campionamento durante il processo (sistemi chiusi) | |
| PROC1 | Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile |

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | | |
|--|--|--|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Compiere attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione. Manipolare la | |
|--|--|--|

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| | | |
|--|-------------------------------|--|
| | sostanza in un sistema chiuso | |
|--|-------------------------------|--|

2.1.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC2)

| | | |
|--|--|--|
| Campionamento durante il processo. Processo continuo | | |
| PROC2 | Usò in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata | |
| Condizioni e misure tecniche e organizzative | | |
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Manipolare la sostanza in un sistema chiuso. Compionare attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione | |

2.1.4 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8b)

| | | |
|---|---|--|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | | |
| PROC8b | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate | |

2.1.5 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC11)

| | | |
|---|---|----|
| Applicazione a spruzzo o a nebbia con sistemi manuali con ventilazione locale assistita | | |
| PROC11 | Applicazione spray non industriale | |
| Condizioni e misure tecniche e organizzative | | |
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Assicurarsi che il travaso del materiale avvenga in impianti chiusi o sotto aspirazione dell'aria | |
| | Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]: | 80 |

2.1.6 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC11)

| | | |
|---|---|------|
| Applicazione a spruzzo o a nebbia con sistemi manuali | | |
| PROC11 | Applicazione spray non industriale | |
| Proprietà del prodotto | | |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 25% | |
| Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione | | |
| Frequenza e durata dell'uso | Evitare di eseguire l'attività che comporta un'esposizione per più di 4 ore | |
| Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori | | |
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei lavoratori | Assicurarsi che il funzionamento avvenga esternamente, Diluizione | 30 % |

2.1.7 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC11)

| | | |
|---|---|--|
| Applicazione a spruzzo o a nebbia con sistemi manuali | | |
| PROC11 | Applicazione spray non industriale | |
| Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione | | |
| Frequenza e durata dell'uso | Evitare di eseguire l'attività che comporta un'esposizione per più di 1 ora | |

2.1.8 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC11)

| | | |
|--|------------------------------------|--|
| Applicazione a spruzzo o a nebbia con sistemi manuali | | |
| PROC11 | Applicazione spray non industriale | |
| Condizioni e misure relative alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria | | |
| Indossare una maschera conforme alla norma EN 140 con filtro di tipo A o superiore | | |

2.1.9 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC19)

| | | |
|---|--|--|
| Applicazione manuale - pitture a dito, gessi, adesivi | | |
| PROC19 | Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale (PPE) | |
| Proprietà del prodotto | | |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 25% | |

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Condizioni e misure relative alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

Usare guanti appropriati testati secondo EN374

2.1.10 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC19)

Applicazione manuale - pitture a dito, gessi, adesivi

PROC19 Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale (PPE)

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

Frequenza e durata dell'uso Evitare di eseguire l'attività che comporta un'esposizione per più di 1 ora

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo (o della vita utile)

Quantità utilizzate Giorni di emissione (giorni/anno): 360

Altre condizioni che compromettono l'esposizione ambientale

Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio Uso interno/esterno

3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

| Lungo termine - effetti sistemici | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|---|-------|------------|-----------------------|
| DNEL | Inalazione: 500 ppm Dermale: 186 mg/kg di peso corporeo/giorno | | | | | |
| Scenario contributivo | Esposizione per inalazione mg/m ³ | RCR | Esposizione cutanea mg/kg di peso corporeo/giorno | RCR | Totale RCR | Metodo di valutazione |
| PROC1 | 0,01 | 0,000 | 0,34 | 0,002 | 0,002 | |
| PROC2 | 50 | 0,1 | 1,37 | 0,007 | 0,107 | |
| PROC8b | 250 | 0,5 | 6,86 | 0,037 | 0,537 | |
| PROC11 | 200 | 0,4 | 2,14 | 0,012 | 0,412 | |
| PROC11 | 252 | 0,504 | 64,28 | 0,346 | 0,850 | |
| PROC11 | 200 | 0,4 | 107,14 | 0,576 | 0,976 | |
| PROC11 | 100 | 0,2 | 107,14 | 0,576 | 0,776 | |
| PROC19 | 300 | 0,6 | 16,97 | 0,091 | 0,691 | |
| PROC19 | 100 | 0,2 | 141,43 | 0,760 | 0,960 | |

3.2. Ambiente

4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

4.1. Salute

Per garantire ai lavoratori un utilizzo sicuro, non sono necessarie misure di gestione del rischio diverse da quelle sopra citate.

4.2. Ambiente

Le istruzioni sono basate su condizioni operative che non sono necessariamente applicabili a tutti i siti, quindi una calibrazione può essere necessaria per stabilire le RMM appropriate al sito., Per determinare le altre combinazioni, utilizzare lo strumento ECT Acetone

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

AC SE21 Produzione e uso di esplosivi

1. Sezione titoli

Produzione e uso di esplosivi

ES Rif.: AC SE21
ES Tipo: Lavoratore
Versione: 1.0

Data di pubblicazione: 11/01/2016

| | |
|---------------------------------------|--|
| Descrittori degli usi | PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b SU22 ERC8d |
| Processi, compiti e attività comprese | Uso professionale |
| Metodo di valutazione | Utilizzato modello ECETOC TRA Utilizzato foglio di calcolo UE TGD |

| | | |
|------|--|--------|
| GCS | | |
| CS2 | Campionamento durante il processo (sistemi chiusi) | PROC1 |
| CS3 | Campionamento durante il processo. Processo in lotti | PROC3 |
| CS4 | Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo con ventilazione locale assistita | PROC5 |
| CS5 | Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo | PROC5 |
| CS6 | Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo | PROC5 |
| CS7 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori, con ventilazione locale assistita | PROC8a |
| CS8 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | PROC8a |
| CS9 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | PROC8a |
| CS10 | Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | PROC8b |
| | Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | |

2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

2.1.1 Scenario contributivo generico che controlla l'esposizione del lavoratore

Proprietà del prodotto

| | |
|--|--|
| Forma fisica del prodotto | Liquido |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Copre una quota della sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione) |
| Pressione di vapore | > 10 kPa |

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | |
|-----------------------------|---|
| Frequenza e durata dell'uso | Copre un'esposizione giornaliera fino a 8 ore (salvo diversa indicazione) |
|-----------------------------|---|

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | |
|---|---|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Posizionare lo stoccaggio di massa all'esterno. Garantire un'adeguata ventilazione generale. La ventilazione naturale avviene attraverso porte, finestre, ecc. Ventilazione controllata significa rinnovo dell'aria con un ventilatore attivo |
| Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione | Supponiamo che un buono standard per l'igiene del lavoro è rispettato |

Condizioni e misure relative alla protezione individuale, all'igiene e alla valutazione sanitaria

| | |
|---|--|
| Utilizzare un'adeguata protezione oculare. In caso di probabili esposizioni ripetute e/o prolungate della pelle, indossare guanti adeguati conformi alla direttiva EN 374 e offrire ai dipendenti dei programmi per la cura della pelle | |
|---|--|

2.1.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC1)

| | |
|--|--|
| Campionamento durante il processo (sistemi chiusi) | |
| PROC1 | Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile |

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | | |
|--|--|--|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Compionare attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanza in un sistema chiuso | |
|--|--|--|

2.1.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC3)

| | | |
|--|--|--|
| Campionamento durante il processo. Processo in lotti | | |
| PROC3 | Usò in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione) | |

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | | |
|--|--|--|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Manipolare la sostanza in un sistema chiuso. Compionare attraverso un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione | |
|--|--|--|

2.1.4 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5)

| | | |
|--|--|--|
| Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo con ventilazione locale assistita | | |
| PROC5 | Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo) | |

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | | |
|--|---|----|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Assicurarsi che il travaso del materiale avvenga in impianti chiusi o sotto aspirazione dell'aria | |
| | Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]: | 80 |

2.1.5 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5)

| | | |
|--|--|--|
| Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo | | |
| PROC5 | Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo) | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

| | | |
|---|---|------|
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei lavoratori | Assicurarsi che il funzionamento avvenga esternamente, Diluizione | 30 % |
|---|---|------|

2.1.6 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC5)

| | | |
|--|--|--|
| Operazioni di miscelazione (sistemi aperti), Campionamento durante il processo | | |
| PROC5 | Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo) | |

Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Frequenza e durata dell'uso | Evitare di eseguire l'attività che comporta un'esposizione per più di 4 ore | |
|-----------------------------|---|--|

2.1.7 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

| | | |
|--|---|--|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori, con ventilazione locale assistita | | |
| PROC8a | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate | |

Condizioni e misure tecniche e organizzative

| | | |
|--|---|----|
| Condizioni e misure tecniche a livello di processo (fonte) per evitare il rilascio | Assicurarsi che il travaso del materiale avvenga in impianti chiusi o sotto aspirazione dell'aria | |
| | Ventilazione assistita locale - efficienza di almeno il [%]: | 80 |

2.1.8 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

| | | |
|---|---|--|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | | |
| PROC8a | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei lavoratori

| | | |
|---|---|------|
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei lavoratori | Assicurarsi che il funzionamento avvenga esternamente, Diluizione | 30 % |
|---|---|------|



Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

2.1.9 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8a)

| | | |
|--|---|--|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | | |
| PROC8a | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate | |
| Quantità utilizzata (o contenuta negli articoli), frequenza e durata di utilizzo/esposizione | | |
| Frequenza e durata dell'uso | Evitare di eseguire l'attività che comporta un'esposizione per più di 4 ore | |

2.1.10 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del lavoratore (PROC8b)

| | | |
|---|---|--|
| Trasferimento alla rinfusa, Trasferimento/versamento da contenitori | | |
| PROC8b | Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate | |

2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale

| | | |
|--|------------------------------------|-----|
| Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale | | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo (o della vita utile) | | |
| Quantità utilizzate | Giorni di emissione (giorni/anno): | 360 |
| Altre condizioni che compromettono l'esposizione ambientale | | |
| Fattori ambientali non influenzati per la gestione del rischio | Usò interno/esterno | |

3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

| Lungo termine - effetti sistemici | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|---|-------|------------|-----------------------|
| DNEL | Inalazione: 500 ppm Dermale: 186 mg/kg di peso corporeo/giorno | | | | | |
| Scenario contributivo | Esposizione per inalazione mg/m ³ | RCR | Esposizione cutanea mg/kg di peso corporeo/giorno | RCR | Totale RCR | Metodo di valutazione |
| PROC1 | 0,01 | 0,000 | 0,34 | 0,002 | 0,002 | |
| PROC3 | 100 | 0,2 | 0,34 | 0,002 | 0,202 | |
| PROC5 | 100 | 0,2 | 0,07 | 0,000 | 0,200 | |
| PROC5 | 350 | 0,7 | 13,71 | 0,074 | 0,774 | |
| PROC5 | 300 | 0,6 | 13,71 | 0,074 | 0,674 | |
| PROC8a | 100 | 0,2 | 0,14 | 0,001 | 0,201 | |
| PROC8a | 350 | 0,7 | 13,71 | 0,074 | 0,774 | |
| PROC8a | 300 | 0,6 | 13,71 | 0,074 | 0,674 | |
| PROC8b | 250 | 0,5 | 6,86 | 0,037 | 0,537 | |

3.2. Ambiente

4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

4.1. Salute

Per garantire ai lavoratori un utilizzo sicuro, non sono necessarie misure di gestione del rischio diverse da quelle sopra citate.

4.2. Ambiente

Le istruzioni sono basate su condizioni operative che non sono necessariamente applicabili a tutti i siti, quindi una calibrazione può essere necessaria per stabilire le RMM appropriate al sito., Per determinare le altre combinazioni, utilizzare lo strumento ECT Acetone

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

AC SE22 Uso nei rivestimenti

1. Sezione titoli

Uso nei rivestimenti

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| ES Rif.: AC SE22 | Data di pubblicazione: 11/01/2016 |
| ES Tipo: Consumatore | |
| Versione: 1.0 | |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Descrittori degli usi | PC1, PC4, PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC24, PC31 SU21 |
| Processi, compiti e attività comprese | Uso al consumo |
| Metodo di valutazione | Utilizzato modello ECETOC TRA ConsExpo v4.12 |

| | | |
|------|---|------|
| GCS | | |
| CS2 | Colle per uso hobbistico | PC1 |
| CS3 | Colle per fai-da-te (colla per tappeti, colla per piastrelle, colla per parquet in legno) | PC1 |
| CS4 | Colla spray | PC1 |
| CS5 | Sigillanti | PC1 |
| CS6 | Lavaggio di finestrini auto | PC4 |
| CS7 | Versamento nel radiatore | PC4 |
| CS8 | Antigelo per serrature | PC4 |
| CS9 | Vernici per pareti con lattice a base acquosa | PC9a |
| CS10 | Vernice a base acquosa con elevato tenore in solventi e in solidi | PC9a |
| CS11 | Bomboletta aerosol, spray | PC9a |
| CS12 | Solventi (per vernici, colle, carta da parati, giuntura) | PC9a |
| CS13 | Additivi e stucchi | PC9b |
| CS14 | Intonaci e ugualizzatori per pavimenti | PC9b |
| CS15 | Pasta da modellare | PC9b |
| CS16 | Colori a dito | PC9c |
| CS17 | Vernice a base acquosa con elevato tenore in solventi e in solidi | PC15 |
| CS18 | Bomboletta aerosol, spray | PC15 |
| CS19 | Solventi (per vernici, colle, carta da parati, giuntura) | PC15 |
| CS20 | liquidi | PC24 |
| CS21 | Pasta | PC24 |
| CS22 | Vaporizzatori | PC24 |
| CS23 | Lucidanti, cera/crema (pavimenti, mobili, calzature) | PC31 |
| CS24 | Lucidanti, spray (mobili, calzature) | PC31 |

2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

2.1.1 Scenario contributivo generico che controlla l'uso finale del consumatore

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | |
|--|--|
| Forma fisica del prodotto | Liquido |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Copre una quota della sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione) |
| Pressione di vapore | 24 kPa |

Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | | |
|-----------------------------|---|---------|
| Quantità utilizzate | Salvo diversa indicazione,Quantità impiegata per uso | 37500 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Salvo diversa indicazione,Copre una frequenza fino a:4 volta al giorno | |
| | Copre un'esposizione giornaliera fino a 8 ore (salvo diversa indicazione) | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|---|---|----------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 6600 cm ² |
|---|---|----------------------|

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| | | |
|--|---|-------------------|
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei consumatori | Copre l'uso in una stanza di | 20 m ³ |
| | Salvo diversa indicazione, Suppone delle attività a temperatura ambiente, Copre l'uso con una ventilazione domestica tipica | |

2.1.2 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC1)

| | | |
|---|--|-------------------|
| Colle per uso hobbistico | | |
| PC1 | Adesivi, sigillanti | |
| Caratteristiche (articolo) prodotto | | |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 30% | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione | | |
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 9 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 365 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: | 4 h/uso |
| | Copre una frequenza fino a: | 1 volta al giorno |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|---|---|-----------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 35,73 cm ² |
|---|---|-----------------------|

2.1.3 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC1)

| | | |
|---|--|-------------------|
| Colle per fai-da-te (colla per tappeti, colla per piastrelle, colla per parquet in legno) | | |
| PC1 | Adesivi, sigillanti | |
| Caratteristiche (articolo) prodotto | | |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 30% | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione | | |
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 6390 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 1 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: | 6 h/uso |
| | Copre una frequenza fino a: | 1 volta al giorno |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|---|---|---------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 110 cm ² |
|---|---|---------------------|

2.1.4 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC1)

| | | |
|---|--|-------------------|
| Colla spray | | |
| PC1 | Adesivi, sigillanti | |
| Caratteristiche (articolo) prodotto | | |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 30% | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione | | |
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 85,05 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 6 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: | 4 h/uso |
| | Copre una frequenza fino a: | 1 volta al giorno |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|---|---|-----------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 35,73 cm ² |
|---|---|-----------------------|

2.1.5 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC1)

| | | |
|---|--|-------------------|
| Sigillanti | | |
| PC1 | Adesivi, sigillanti | |
| Caratteristiche (articolo) prodotto | | |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 30% | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione | | |
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 75 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 365 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: | 1 h/uso |
| | Copre una frequenza fino a: | 1 volta al giorno |

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|---|---|-----------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 35,73 cm ² |
|---|---|-----------------------|

2.1.6 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC4)

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Lavaggio di finestrini auto | | |
| PC4 | Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento | |

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | | |
|---|---|-----------------|
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 1% | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione | | |
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 0,5 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 365 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: | 0,02 h/uso |
| | Copre una frequenza fino a: 1 volta al giorno | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|--|------------------------------|-------------------|
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei consumatori | Copre l'uso in una stanza di | 34 m ³ |
|--|------------------------------|-------------------|

2.1.7 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC4)

| | | |
|--------------------------|---|--|
| Versamento nel radiatore | | |
| PC4 | Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento | |

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | | |
|---|--|-----------------|
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 10% | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione | | |
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 2000 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 365 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: | 0,17 h/uso |
| | Copre una frequenza fino a: 1 volta al giorno | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|--|---|---------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 428 cm ² |
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei consumatori | Copre l'uso in una stanza di | 34 m ³ |

2.1.8 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC4)

| | | |
|------------------------|---|--|
| Antigelo per serrature | | |
| PC4 | Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento | |

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | | |
|---|--|-----------------|
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 50% | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione | | |
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 4 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 365 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: | 0,25 h/uso |
| | Copre una frequenza fino a: 1 volta al giorno | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|--|---|-----------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 214,4 cm ² |
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei consumatori | Copre l'uso in una stanza di | 34 m ³ |

2.1.9 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC9a)

| | | |
|---|---|--|
| Vernici per pareti con lattice a base acquosa | | |
| PC9a | Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti | |

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | | |
|---|---|---------------|
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 1,5% | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione | | |
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 2760 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 4 giorni/anni |

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| | | |
|--|---|-----------|
| | Copre una frequenza fino a: | 2,2 h/uso |
| | Copre una frequenza fino a: 1 volta al giorno | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|---|---|------------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 428,75 cm ² |
|---|---|------------------------|

2.1.10 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC9a)

Vernice a base acquosa con elevato tenore in solventi e in solidi

| | |
|------|---|
| PC9a | Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti |
|------|---|

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | |
|--|--|
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 27.5% |
|--|--|

Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | | |
|-----------------------------|---|---------------|
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 744 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 6 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: | 2,2 h/uso |
| | Copre una frequenza fino a: 1 volta al giorno | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|---|---|------------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 428,75 cm ² |
|---|---|------------------------|

2.1.11 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC9a)

Bomboletta aerosol, spray

| | |
|------|---|
| PC9a | Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti |
|------|---|

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | |
|--|--|
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 50% |
|--|--|

Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | | |
|-----------------------------|---|---------------|
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 215 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 2 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: | 0,33 h/uso |
| | Copre una frequenza fino a: 1 volta al giorno | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|--|------------------------------|-------------------|
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei consumatori | Copre l'uso in una stanza di | 34 m ³ |
|--|------------------------------|-------------------|

2.1.12 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC9a)

Solventi (per vernici, colle, carta da parati, giuntura)

| | |
|------|---|
| PC9a | Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti |
|------|---|

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | |
|--|--|
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 50% |
|--|--|

Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | | |
|-----------------------------|---|---------------|
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 491 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 3 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: | 2 h/uso |
| | Copre una frequenza fino a: 1 volta al giorno | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|---|---|-----------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 857,5 cm ² |
|---|---|-----------------------|

2.1.13 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC9b)

Additivi e stucchi

| | |
|------|---|
| PC9b | Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare |
|------|---|

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | |
|--|---|
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 2% |
|--|---|

Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------|----------------|
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 85 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 12 giorni/anni |

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| | | |
|--|---|---------|
| | Copre una frequenza fino a: | 4 h/uso |
| | Copre una frequenza fino a: 1 volta al giorno | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|---|---|-----------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 35,73 cm ² |
|---|---|-----------------------|

2.1.14 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC9b)

| | | |
|--|---|--|
| Intonaci e ugualizzatori per pavimenti | | |
| PC9b | Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare | |

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | | |
|--|---|--|
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 2% | |
|--|---|--|

Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | | |
|-----------------------------|---|----------------|
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 13800 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 12 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: | 2 h/uso |
| | Copre una frequenza fino a: 1 volta al giorno | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|---|---|-----------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 857,5 cm ² |
|---|---|-----------------------|

2.1.15 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC9b)

| | | |
|--------------------|---|--|
| Pasta da modellare | | |
| PC9b | Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare | |

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | | |
|--|---|--|
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 1% | |
|--|---|--|

Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | | |
|-----------------------------|---|-----------------|
| Quantità utilizzate | Per ogni applicazione, si accetta una quantità ingerita di: | 1 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 365 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: 1 volta al giorno | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|---|---|-----------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 254,4 cm ² |
|---|---|-----------------------|

2.1.16 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC9c)

| | | |
|---------------|---------------|--|
| Colori a dito | | |
| PC9c | Colori a dito | |

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | | |
|--|--|--|
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 50% | |
|--|--|--|

Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | | |
|-----------------------------|---|-----------------|
| Quantità utilizzate | Per ogni applicazione, si accetta una quantità ingerita di: | 1,35 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 365 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: 1 volta al giorno | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|---|---|-----------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 254,4 cm ² |
|---|---|-----------------------|

2.1.17 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC15)

| | | |
|---|--|--|
| Vernice a base acquosa con elevato tenore in solventi e in solidi | | |
| PC15 | Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche | |

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | | |
|--|--|--|
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 27.5% | |
|--|--|--|

Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | | |
|-----------------------------|---|---------------|
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 744 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 6 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: | 2,2 h/uso |
| | Copre una frequenza fino a: 1 volta al giorno | |

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|---|---|------------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 428,75 cm ² |
|---|---|------------------------|

2.1.18 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC15)

| | | |
|--|--|---------------|
| Bomboletta aerosol, spray | | |
| PC15 | Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche | |
| Caratteristiche (articolo) prodotto | | |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 50% | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione | | |
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 215 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 2 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: | 0,33 h/uso |
| | Copre una frequenza fino a: 1 volta al giorno | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|--|------------------------------|-------------------|
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei consumatori | Copre l'uso in una stanza di | 34 m ³ |
|--|------------------------------|-------------------|

2.1.19 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC15)

| | | |
|--|--|---------------|
| Solventi (per vernici, colle, carta da parati, giuntura) | | |
| PC15 | Prodotti per il trattamento delle superfici non metalliche | |
| Caratteristiche (articolo) prodotto | | |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 50% | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione | | |
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 491 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 3 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: | 2 h/uso |
| | Copre una frequenza fino a: 1 volta al giorno | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|---|---|-----------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 857,5 cm ² |
|---|---|-----------------------|

2.1.20 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC24)

| | | |
|--|---|---------------|
| liquidi | | |
| PC24 | Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione | | |
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 2200 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 4 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: | 0,17 h/uso |
| | Copre una frequenza fino a: 1 volta al giorno | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|--|---|---------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 468 cm ² |
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei consumatori | Copre l'uso in una stanza di | 34 m ³ |

2.1.21 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC24)

| | | |
|--|--|----------------|
| Pasta | | |
| PC24 | Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio | |
| Caratteristiche (articolo) prodotto | | |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 20% | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione | | |
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 34 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 10 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: 1 volta al giorno | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|---|---|---------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 468 cm ² |
|---|---|---------------------|

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

2.1.22 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC24)

| | |
|---------------|---|
| Vaporizzatori | |
| PC24 | Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio |

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | | |
|---|--|---------------|
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 50% | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione | | |
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 73 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 6 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: | 0,17 h/uso |
| | Copre una frequenza fino a: 1 volta al giorno | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|---|---|------------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 428,75 cm ² |
|---|---|------------------------|

2.1.23 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC31)

| | |
|--|-----------------------------|
| Lucidanti, cera/crema (pavimenti, mobili, calzature) | |
| PC31 | Lucidanti e miscele di cera |

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | | |
|---|--|----------------|
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 50% | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione | | |
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 142 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 29 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: | 1,23 h/uso |
| | Copre una frequenza fino a: 1 volta al giorno | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|--|---|---------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 430 cm ² |
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei consumatori | | |

2.1.24 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC31)

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Lucidanti, spray (mobili, calzature) | |
| PC31 | Lucidanti e miscele di cera |

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | | |
|---|--|---------------|
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 50% | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione | | |
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 35 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 8 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: | 0,33 h/uso |
| | Copre una frequenza fino a: 1 volta al giorno | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|--|---|---------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 430 cm ² |
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei consumatori | | |

3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

3.2. Ambiente

4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

4.1. Salute

Per garantire ai consumatori un utilizzo sicuro nel settore, non sono necessarie misure di gestione del rischio diverse da quelle sopra citate.

4.2. Ambiente

Le istruzioni sono basate su condizioni operative che non sono necessariamente applicabili a tutti i siti, quindi una calibrazione può essere

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)



DOLLMAR S.P.A.
PRODOTTI CHIMICI INDUSTRIALI

necessaria per stabilire le RMM appropriate al sito.

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

AC SE23 Uso nei detergenti

1. Sezione titoli

Uso nei detergenti

ES Rif.: AC SE23
ES Tipo: Consumatore
Versione: 1.0

Data di pubblicazione: 11/01/2016

| | |
|---------------------------------------|---|
| Descrittori degli usi | PC3, PC4, PC24, PC31, PC35, PC38 SU21 |
| Processi, compiti e attività comprese | Uso al consumo |
| Metodo di valutazione | Utilizzato modello ECETOC TRA ConsExpo v4.12 |

| | | |
|------|---|------|
| GCS | | |
| CS2 | Trattamento dell'aria, azione istantanea (aerosol) | PC3 |
| CS3 | Trattamento dell'aria, azione continua (solidi e liquidi) | PC3 |
| CS4 | Lavaggio di finestrini auto | PC4 |
| CS5 | Versamento nel radiatore | PC4 |
| CS6 | Antigelo per serrature | PC4 |
| CS7 | liquidi | PC24 |
| CS8 | Pasta | PC24 |
| CS9 | Vaporizzatori | PC24 |
| CS10 | Lucidanti, cera/crema (pavimenti, mobili, calzature) | PC31 |
| CS11 | Lucidanti, spray (mobili, calzature) | PC31 |
| CS12 | Prodotti per il lavaggio di biancheria e stoviglie | PC35 |
| CS13 | Prodotti detergenti, liquidi (detergenti universali, prodotti sanitari, detergenti per pavimenti, detergenti per vetro, detergenti per tappeti, detergenti per metalli) | PC35 |
| CS14 | Prodotti detergenti, spray con dosatore (detergenti universali, prodotti sanitari, detergenti per vetro) | PC35 |
| CS15 | Prodotti per la saldatura, prodotti fondenti per saldare | PC38 |

2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

2.1.1 Scenario contributivo generico che controlla l'uso finale del consumatore

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | |
|--|--|
| Forma fisica del prodotto | Liquido |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Copre una quota della sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione) |
| Pressione di vapore | 24 kPa |

Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | | |
|-----------------------------|---|---------|
| Quantità utilizzate | Salvo diversa indicazione,Quantità impiegata per uso | 37500 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Salvo diversa indicazione,Copre una frequenza fino a:4 volta al giorno | |
| | Copre un'esposizione giornaliera fino a 8 ore (salvo diversa indicazione) | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|--|---|----------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 6600 cm ² |
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei consumatori | Copre l'uso in una stanza di | 20 m ³ |
| | Salvo diversa indicazione,Suppone delle attività a temperatura ambiente,Copre l'uso con una ventilazione domestica tipica | |

2.1.2 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC3)

| | |
|--|------------------------------------|
| Trattamento dell'aria, azione istantanea (aerosol) | |
| PC3 | Prodotti deodoranti per l'ambiente |

Caratteristiche (articolo) prodotto

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| | | |
|--|--|-----------------|
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 50% | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione | | |
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 0,1 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 365 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: 4 volta al giorno | |
| | Copre una frequenza fino a: | 0,25 h/uso |

2.1.3 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC3)

| | | |
|--|--|-----------------|
| Trattamento dell'aria, azione continua (solidi e liquidi) | | |
| PC3 | Prodotti deodoranti per l'ambiente | |
| Caratteristiche (articolo) prodotto | | |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 10% | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione | | |
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 0,48 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 365 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: 1 volta al giorno | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|---|---|----------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 35,7 cm ² |
|---|---|----------------------|

2.1.4 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC4)

| | | |
|--|---|-----------------|
| Lavaggio di finestrini auto | | |
| PC4 | Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento | |
| Caratteristiche (articolo) prodotto | | |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 1% | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione | | |
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 0,5 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 365 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: | 0,02 h/uso |
| | Copre una frequenza fino a: 1 volta al giorno | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|--|------------------------------|-------------------|
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei consumatori | Copre l'uso in una stanza di | 34 m ³ |
|--|------------------------------|-------------------|

2.1.5 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC4)

| | | |
|--|--|-----------------|
| Versamento nel radiatore | | |
| PC4 | Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento | |
| Caratteristiche (articolo) prodotto | | |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 10% | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione | | |
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 2000 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 365 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: | 0,17 h/uso |
| | Copre una frequenza fino a: 1 volta al giorno | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|--|---|---------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 428 cm ² |
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei consumatori | Copre l'uso in una stanza di | 34 m ³ |

2.1.6 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC4)

| | | |
|--|--|--|
| Antigelo per serrature | | |
| PC4 | Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento | |
| Caratteristiche (articolo) prodotto | | |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 50% | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione | | |

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| | | |
|-----------------------------|---|-----------------|
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 4 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 365 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: | 0,25 h/uso |
| | Copre una frequenza fino a: 1 volta al giorno | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|--|---|-----------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 214,4 cm ² |
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei consumatori | Copre l'uso in una stanza di | 34 m ³ |

2.1.7 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC24)

| | | |
|---------|---|--|
| liquidi | | |
| PC24 | Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio | |

Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | | |
|-----------------------------|---|---------------|
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 2200 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 4 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: | 0,17 h/uso |
| | Copre una frequenza fino a: 1 volta al giorno | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|--|---|---------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 468 cm ² |
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei consumatori | Copre l'uso in una stanza di | 34 m ³ |

2.1.8 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC24)

| | | |
|-------|---|--|
| Pasta | | |
| PC24 | Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio | |

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | |
|--|--|
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 20% |
|--|--|

Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | | |
|-----------------------------|---|----------------|
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 34 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 10 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: 1 volta al giorno | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|---|---|---------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 468 cm ² |
|---|---|---------------------|

2.1.9 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC24)

| | | |
|---------------|---|--|
| Vaporizzatori | | |
| PC24 | Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio | |

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | |
|--|--|
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 50% |
|--|--|

Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | | |
|-----------------------------|---|---------------|
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 73 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 6 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: | 0,17 h/uso |
| | Copre una frequenza fino a: 1 volta al giorno | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|---|---|------------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 428,75 cm ² |
|---|---|------------------------|

2.1.10 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC31)

| | | |
|--|-----------------------------|--|
| Lucidanti, cera/crema (pavimenti, mobili, calzature) | | |
| PC31 | Lucidanti e miscele di cera | |

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | |
|--|--|
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 50% |
|--|--|

Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | | |
|---------------------|----------------------------|-------|
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 142 g |
|---------------------|----------------------------|-------|

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| | | |
|-----------------------------|---|----------------|
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 29 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: | 1,23 h/uso |
| | Copre una frequenza fino a: 1 volta al giorno | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|--|---|---------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 430 cm ² |
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei consumatori | | |

2.1.11 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC31)

| | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|
| Lucidanti, spray (mobili, calzature) | | |
| PC31 | Lucidanti e miscele di cera | |

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | |
|--|--|
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 50% |
|--|--|

Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | | |
|-----------------------------|---|---------------|
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 35 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 8 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: | 0,33 h/uso |
| | Copre una frequenza fino a: 1 volta al giorno | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|--|---|---------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 430 cm ² |
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei consumatori | | |

2.1.12 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC35)

| | | |
|--|---|--|
| Prodotti per il lavaggio di biancheria e stoviglie | | |
| PC35 | Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi) | |

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | |
|--|---|
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 5% |
|--|---|

Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | | |
|-----------------------------|---|-----------------|
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 15 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 365 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: | 0,5 h/uso |
| | Copre una frequenza fino a: 1 volta al giorno | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|--|---|-----------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 857,5 cm ² |
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei consumatori | | |

2.1.13 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC35)

| | | |
|---|---|--|
| Prodotti detergenti, liquidi (detergenti universali, prodotti sanitari, detergenti per pavimenti, detergenti per vetro, detergenti per tappeti, detergenti per metalli) | | |
| PC35 | Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi) | |

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | |
|--|---|
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 5% |
|--|---|

Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | | |
|-----------------------------|---|-----------------|
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 27 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 128 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: | 0,33 h/uso |
| | Copre una frequenza fino a: 1 volta al giorno | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|--|---|-----------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 857,5 cm ² |
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei consumatori | | |

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

2.1.14 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC35)

| | |
|--|---|
| Prodotti detergenti, spray con dosatore (detergenti universali, prodotti sanitari, detergenti per vetro) | |
| PC35 | Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi) |

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | |
|--|--|
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 15% |
|--|--|

Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | | |
|-----------------------------|---|-----------------|
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 35 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 128 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: | 0,17 h/uso |
| | Copre una frequenza fino a:;1 volta al giorno | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|--|---|---------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 428 cm ² |
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei consumatori | | |

2.1.15 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC38)

| | |
|--|--|
| Prodotti per la saldatura, prodotti fondenti per saldare | |
| PC38 | Prodotti per la saldatura, prodotti fondenti per saldare |

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | |
|--|--|
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 20% |
|--|--|

Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | | |
|-----------------------------|---|-----------------|
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 12 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 365 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: | 1 h/uso |
| | Copre una frequenza fino a:;1 volta al giorno | 1 t/g |

3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

3.2. Ambiente

4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

4.1. Salute

Per garantire ai consumatori un utilizzo sicuro nel settore, non sono necessarie misure di gestione del rischio diverse da quelle sopra citate.

4.2. Ambiente

Le istruzioni sono basate su condizioni operative che non sono necessariamente applicabili a tutti i siti, quindi una calibrazione può essere necessaria per stabilire le RMM appropriate al sito.

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

AC SE24 Applicazioni per disgelamento e protezione anti-gelo

1. Sezione titoli

Applicazioni per disgelamento e protezione anti-gelo

ES Rif.: AC SE24
ES Tipo: Consumatore
Versione: 1.0

Data di pubblicazione: 11/01/2016

| | |
|---------------------------------------|---|
| Descrittori degli usi | PC1, PC3, PC4, PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC24, PC31, PC35, PC38 SU21 |
| Processi, compiti e attività comprese | Uso al consumo |
| Metodo di valutazione | Utilizzato modello ECETOC TRA ConsExpo v4.12 |

| | | |
|-----|-----------------------------|-----|
| GCS | | |
| CS2 | Lavaggio di finestrini auto | PC4 |
| CS3 | Versamento nel radiatore | PC4 |
| CS4 | Antigelo per serrature | PC4 |

2. Condizioni di esposizione che compromettono l'uso

2.1.1 Scenario contributivo generico che controlla l'uso finale del consumatore

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | |
|--|--|
| Forma fisica del prodotto | Liquido |
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Copre una quota della sostanza nel prodotto fino al 100% (salvo diversa indicazione) |
| Pressione di vapore | 24 kPa |

Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | | |
|-----------------------------|---|---------|
| Quantità utilizzate | Salvo diversa indicazione,Quantità impiegata per uso | 37500 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Salvo diversa indicazione,Copre una frequenza fino a:4 volta al giorno | |
| | Copre un'esposizione giornaliera fino a 8 ore (salvo diversa indicazione) | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|--|---|----------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 6600 cm ² |
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei consumatori | Copre l'uso in una stanza di | 20 m ³ |
| | Salvo diversa indicazione,Suppone delle attività a temperatura ambiente,Copre l'uso con una ventilazione domestica tipica | |

2.1.2 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC4)

| | |
|-----------------------------|---|
| Lavaggio di finestrini auto | |
| PC4 | Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento |

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | |
|--|---|
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 1% |
|--|---|

Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione

| | | |
|-----------------------------|--|-----------------|
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 0,5 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 365 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: | 0,02 h/uso |
| | Copre una frequenza fino a:1 volta al giorno | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|--|------------------------------|-------------------|
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei consumatori | Copre l'uso in una stanza di | 34 m ³ |
|--|------------------------------|-------------------|

2.1.3 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC4)

| | |
|--------------------------|---|
| Versamento nel radiatore | |
| PC4 | Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento |

Acetone

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | | |
|---|--|-----------------|
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 10% | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione | | |
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 2000 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 365 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: | 0,17 h/uso |
| | Copre una frequenza fino a: 1 volta al giorno | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|--|---|---------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 428 cm ² |
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei consumatori | Copre l'uso in una stanza di | 34 m ³ |

2.1.4 Scenario contributivo che controlla l'uso finale del consumatore (PC4)

| | |
|------------------------|---|
| Antigelo per serrature | |
| PC4 | Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento |

Caratteristiche (articolo) prodotto

| | | |
|---|--|-----------------|
| Concentrazione della sostanza nel prodotto | Limitare la quantità di sostanza nel prodotto al 50% | |
| Quantità utilizzata, frequenza e durata di utilizzo/esposizione | | |
| Quantità utilizzate | Quantità impiegata per uso | 4 g |
| Frequenza e durata dell'uso | Copre una frequenza fino a: | 365 giorni/anni |
| | Copre una frequenza fino a: | 0,25 h/uso |
| | Copre una frequenza fino a: 1 volta al giorno | |

Altre condizioni che compromettono l'esposizione dei consumatori

| | | |
|--|---|-----------------------|
| Fattori umani indipendenti dalla gestione del rischio | Copre una superficie di contatto cutaneo fino a | 214,4 cm ² |
| Altre condizioni operative riguardanti l'esposizione dei consumatori | Copre l'uso in una stanza di | 34 m ³ |

3. Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

3.1. Salute

3.2. Ambiente

4. Guida per l'utilizzatore a valle (DU) per valutare se opera entro i limiti stabiliti dallo scenario

4.1. Salute

Per garantire ai consumatori un utilizzo sicuro nel settore, non sono necessarie misure di gestione del rischio diverse da quelle sopra citate.

4.2. Ambiente

Le istruzioni sono basate su condizioni operative che non sono necessariamente applicabili a tutti i siti, quindi una calibrazione può essere necessaria per stabilire le RMM appropriate al sito.