

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Data di edizione/Data di revisione : 28 Gennaio 2014

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : SELEMIX EXTRA GLOSS TOPCOAT CONTAINS REDOXIDE – VARIABLE PACK SIZES
Codice Prodotto : 7.330-MX05/EX
Altri mezzi di identificazione : Non disponibile.

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso del Prodotto : Applicazioni professionali, Usato per nebulizzazione.
Uso della sostanza/della miscela : Rivestimento.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

PPG Industries Italia SpA, Via Comasina, I - 20161, Milan, Italy
Tel: +39 02 6404.1
PPG Industries (UK) Ltd., Needham Road, Stowmarket, Suffolk, IP14 2AD, UK
Tel: +44 (0) 1449 613161

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : EurMsdsContact@ppg.com

Punto di contatto nazionale

PPG ITALIA SALES & SERVICES s.r.l,
Via A. De Gasperi, 17/19, 20020 Lainate Mi.
Tel: 02 9317921 Fax: 02 93179253

1.4 Numero telefonico di emergenza

Fornitore

Numero di telefono :
- Numero telefonico di emergenza dell'impresa : +39 02 6404.1 (0800-1700)

In caso di emergenza o intossicazione chiamare il CNIT - Centro Antiveneni di PAVIA Tel.: +39 0382 24444

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Miscela

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H336 (Narcosi)
Aquatic Chronic 3, H412

Classificazione a norma della direttiva 1999/45/CE [DPD]

Italian (IT)

Italy

Italia

1/21

Codice : 7.330-MX05/EX Data di edizione/Data di revisione : 28 Gennaio 2014

SELEMIX EXTRA GLOSS TOPCOAT CONTAINS REDOXIDE – VARIABLE PACK SIZES

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

Questo prodotto è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.

- Classificazione** : R10
Xi; R41
R43, R66, R67
R52/53
- Pericoli fisici/chimici** : Infiammabile.
- Pericoli per la salute umana** : Rischio di gravi lesioni oculari. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
- Pericoli per l'ambiente** : Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle Frasi R o delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : Liquido e vapori infiammabili.
Provoca gravi lesioni oculari.
Provoca irritazione cutanea.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Può provocare sonnolenza o vertigini.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Prevenzione : Indossare guanti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere e superfici riscaldate.
- Non fumare. Evitare di respirare i vapori.

Reazione : IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Conservazione : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

Smaltimento : Non applicabile.

Ingredienti pericolosi : acetato di n-butile
butan-1-olo
2-metilpropan-1-olo
formaldeide ...%

Elementi supplementari dell'etichetta : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini : Non applicabile.

Avvertimento tattile di pericolo : Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Codice : 7.330-MX05/EX Data di edizione/Data di revisione : 28 Gennaio 2014

SELEMIX EXTRA GLOSS TOPCOAT CONTAINS REDOXIDE – VARIABLE PACK SIZES

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione : Un contatto prolungato o ripetuto può disidratare la pelle e provocare irritazione.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza/miscela : Miscela

| Nome del prodotto/ ingrediente | Identificatori | % | Classificazione | | Tipo |
|--|---|---------------|--|---|---------|
| | | | 67/548/CEE | Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | |
| acetato di n-butile | REACH #: 01-2119485493-29 CE: 204-658-1 Numero CAS: 123-86-4 Indice: 607-025-00-1 | >=20 - <25 | R10 R66, R67 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 (Narcosi) | [1] [2] |
| butan-1-olo | REACH #: 01-2119484630-38 CE: 200-751-6 Numero CAS: 71-36-3 Indice: 603-004-00-6 | >=7 - <10 | R10 Xn; R22 Xi; R41, R37/38 R67 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 and H336 (Irritazione delle vie respiratorie e Narcosi) | [1] [2] |
| acetato di 1-metil- 2-metossietile | REACH #: 01-2119475791-29 CE: 203-603-9 Numero CAS: 108-65-6 Indice: 607-195-00-7 | >=5 - <10 | R10 | Flam. Liq. 3, H226 | [2] |
| 2-metilpropan-1-olo | REACH #: 01-2119484609-23 CE: 201-148-0 Numero CAS: 78-83-1 Indice: 603-108-00-1 | >=5 - <10 | R10 Xi; R41, R37/38 R67 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 and H336 (Irritazione delle vie respiratorie e Narcosi) | [1] [2] |
| 1-metossi-2-propanolo | REACH #: 01-2119457435-35 CE: 203-539-1 Numero CAS: 107-98-2 Indice: 603-064-00-3 | <15 | R10 R67 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 (Narcosi) | [1] [2] |
| nafta solvente (petrolio), aromatica leggera : Nota/Note P | CE: 265-199-0 Numero CAS: 64742-95-6 Indice: 649-356-00-4 | >=2.5 - <5 | R10 Xn; R65 Xi; R37 R66, R67 N; R51/53 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 and H336 (Irritazione delle vie respiratorie e Narcosi) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 | [1] |
| xilene | REACH #: 01-2119488216-32 CE: 215-535-7 Numero CAS: 1330-20-7 Indice: 601-022-00-9 | >=1 - <5 | R10 Xn; R20/21 Xi; R38 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 | [1] [2] |
| 1,2,4-trimetilbenzene | CE: 202-436-9 Numero CAS: 95-63-6 Indice: 601-043-00-3 | >=1 - <2.5 | R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 | [1] [2] |

Italian (IT)

Italy

Italia

3/21

Codice : 7.330-MX05/EX Data di edizione/Data di revisione : 28 Gennaio 2014

SELEMIX EXTRA GLOSS TOPCOAT CONTAINS REDOXIDE – VARIABLE PACK SIZES

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

| | | | N; R51/53 | | |
|---------------------|--|---------------|--|---|---------|
| diossido di titanio | REACH #: 01-2119489379-17 CE: 236-675-5 Numero CAS: 13463-67-7 | >=1 - <5 | Non classificato. | Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 (Irritazione delle vie respiratorie) Aquatic Chronic 2, H411 Non classificato. | [2] |
| nerofumo | REACH #: 01-2119384822-32 CE: 215-609-9 Numero CAS: 1333-86-4 | >=1 - <5 | Non classificato. | Non classificato. | [2] |
| formaldeide ...% | REACH #: 01-2119488953-20 CE: 200-001-8 Numero CAS: 50-00-0 Indice: 605-001-00-5 | >=0.2 - <1 | Carc. Cat. 3; R40 T; R23/24/25 C; R34 R43 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 (Irritazione delle vie respiratorie) | [1] [2] |
| | | | Consultare la sezione 16 per il testo completo delle frasi R sopra riportate. | Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate. | |

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Tipo

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

[2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro

[3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII

[4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII

[5] Sostanza con grado di problematicità equivalente

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

I codici SUB rappresentano sostanze che non hanno numero CAS registrato.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi** : Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Irrigare IMMEDIATAMENTE gli occhi con acqua corrente per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre aperte. Consultare immediatamente un medico.
- Inalazione** : Portare all'aria aperta. Tenere la persona al caldo e a riposo. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato.
- Contatto con la pelle** : Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare abbondantemente con acqua e sapone o usare un efficace detergente cutaneo. NON usare solventi o diluenti.
- Ingestione** : In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrare il contenitore o l'etichetta. Tenere la persona al caldo e a riposo. NON provocare il vomito.
- Protezione dei soccorritori** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

- Contatto con gli occhi** : Provoca gravi lesioni oculari.
- Inalazione** : Può causare una depressione del sistema nervoso centrale. Può provocare sonnolenza o vertigini. Può emettere gas, vapori o polvere che sono molto irritanti per il sistema respiratorio. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.
- Contatto con la pelle** : Provoca irritazione cutanea. Sgrassante cutaneo. Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Ingestione** : Può causare una depressione del sistema nervoso centrale. Può causare bruciori a bocca, gola e stomaco.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

- Contatto con gli occhi** : Sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
dolore
lacrimazione
rossore
- Inalazione** : Sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
nausea o vomito
mal di testa
sonnolenza/fatica
capogiro/vertigini
incoscienza
- Contatto con la pelle** : Sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
dolore o irritazione
rossore
secchezza
screpolature
può verificarsi la formazione di vesciche
- Ingestione** : Sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
dolori di stomaco

Codice : 7.330-MX05/EX

Data di edizione/Data di revisione : 28 Gennaio 2014

SELEMIX EXTRA GLOSS TOPCOAT CONTAINS REDOXIDE – VARIABLE PACK SIZES

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Note per il medico : In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

Trattamenti specifici : Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Usare prodotti chimici secchi, CO₂, acqua nebulizzata o schiuma.

Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare acqua a getto pieno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela : Liquido e vapori infiammabili. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione. Questo materiale è nocivo per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.

Prodotti di combustione pericolosi : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:
anidride carbonica
monossido di carbonio
ossidi di azoto
ossido/ossidi metallici

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco : Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Non respirare vapore o nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Codice : 7.330-MX05/EX

Data di edizione/Data di revisione : 28 Gennaio 2014

SELEMIX EXTRA GLOSS TOPCOAT CONTAINS REDOXIDE – VARIABLE PACK SIZES

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Per chi interviene direttamente : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

6.2 Precauzioni ambientali : Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fognie. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fognie, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Piccola fuoriuscita : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

Versamento grande : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Circonscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.
Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Non impiegare persone con un'anamnesi di sensibilizzazione cutanea in alcun procedimento che richieda l'uso di questo prodotto. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non ingerire. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non accedere alle aree di stoccaggio e in spazi chiusi se non ventilati adeguatamente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Usare attrezzature elettriche antideflagranti (ventilazione, illuminazione e movimentazione materiali). Usare strumenti che non generano scintille. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. Per evitare incendi ed esplosioni, dissipare l'elettricità statica durante il trasferimento mettendo a terra e a massa i contenitori e le attrezzature prima di trasferire il materiale. I contenitori

Codice : 7.330-MX05/EX Data di edizione/Data di revisione : 28 Gennaio 2014

SELEMIX EXTRA GLOSS TOPCOAT CONTAINS REDOXIDE – VARIABLE PACK SIZES

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

Materiali quali stracci per pulizia, stracci in carta ed abbigliamento da lavoro, che siano contaminati con il prodotto possono dar luogo ad autoignizione dopo alcune ore. Onde evitare il rischio di incendio tutti i materiali contaminati devono essere conservati in contenitori appositi costruiti a tale scopo od in contenitori metallici con chiusura a tenuta. I materiali contaminati devono essere rimossi dal luogo di lavoro alla fine della giornata lavorativa e stoccati all'esterno dei reparti produttivi. A causa del contenuto di nitrocellulosa di questo prodotto, polveri derivanti dalla spruzzatura e depositi hanno una soglia di infiammabilità bassa. Il prodotto non deve essere spruzzato nella stessa pistola di prodotti vernicianti che generino calore durante l'essiccazione (ad esempio resine alchidiche essiccanti all'aria o per autoossidazione forzata, resine alchiliche stiremate o poliesteri, etc.), a meno che la pistola di spruzzatura e l'ugello vengano completamente puliti ad ogni cambiamento di prodotto.

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

: E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

: Temperatura di stoccaggio: 0 a 35°C (32 a 95°F). Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare in area separata e approvata. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Conservare sotto chiave. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

7.3 Usi finali specifici

Avvertenze

: Non disponibile.

Orientamenti specifici del settore industriale

: Non disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

| Nome del prodotto/ingrediente | Valori limite d'esposizione |
|-----------------------------------|--|
| acetato di n-butile | ACGIH TLV (Stati Uniti, 6/2013). STEL: 200 ppm 15 minuti. TWA: 150 ppm 8 ore. |
| butan-1-olo | ACGIH TLV (Stati Uniti, 6/2013). TWA: 20 ppm 8 ore. |
| acetato di 1-metil-2-metossietile | Ministero della Salute (Italia, 8/2009). Assorbito attraverso la cute. Breve Termine: 550 mg/m³ 15 minuti. Breve Termine: 100 ppm 15 minuti. 8 ore: 275 mg/m³ 8 ore. |

Codice : 7.330-MX05/EX Data di edizione/Data di revisione : 28 Gennaio 2014

SELEMIX EXTRA GLOSS TOPCOAT CONTAINS REDOXIDE – VARIABLE PACK SIZES

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

| | |
|-----------------------|---|
| 2-metilpropan-1-olo | 8 ore: 50 ppm 8 ore. ACGIH TLV (Stati Uniti, 6/2013). TWA: 152 mg/m ³ 8 ore. TWA: 50 ppm 8 ore. |
| 1-metossi-2-propanolo | Ministero della Salute (Italia, 8/2009). Assorbito attraverso la cute. Breve Termine: 568 mg/m ³ 15 minuti. Breve Termine: 150 ppm 15 minuti. 8 ore: 375 mg/m ³ 8 ore. 8 ore: 100 ppm 8 ore. |
| xilene | Ministero della Salute (Italia, 8/2009). Assorbito attraverso la cute. Breve Termine: 442 mg/m ³ 15 minuti. Breve Termine: 100 ppm 15 minuti. 8 ore: 221 mg/m ³ 8 ore. 8 ore: 50 ppm 8 ore. |
| 1,2,4-trimetilbenzene | Ministero della Salute (Italia, 8/2009). 8 ore: 100 mg/m ³ 8 ore. 8 ore: 20 ppm 8 ore. |
| diossido di titanio | ACGIH TLV (Stati Uniti, 6/2013). TWA: 10 mg/m ³ 8 ore. |
| nerofumo | ACGIH TLV (Stati Uniti, 6/2013). TWA: 3 mg/m ³ 8 ore. Forma: Frazione inalabile |
| formaldeide ...% | ACGIH TLV (Stati Uniti, 6/2013). Sensibilizzatore cutaneo. C: 0.37 mg/m ³ C: 0.3 ppm |

Nome del prodotto/ingrediente

Valori limite d'esposizione

Procedure di monitoraggio consigliate : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

DNEL

DNEL - Non disponibile.

PNEC

PNEC - Non disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

: Usare solo con ventilazione adeguata. Eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata o altri dispositivi di controllo per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite consigliato o prescritto dalla legge. I dispositivi di controllo devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere al di sotto di qualsiasi limite inferiore di esplosività. Utilizzare un sistema di ventilazione antideflagrante.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Misure di protezione individuali

Misure igieniche : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

Protezioni per occhi/volto : Occhiali antispruzzo e schermo facciale per sostanze chimiche.

Protezione della pelle

Protezione delle mani : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.

Guanti : gomma butile

Dispositivo di protezione del corpo : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto. Quando c'è un rischio di incendio provocato da elettricità statica, indossare indumenti antistatici di protezione. Per la massima protezione da scariche elettrostatiche, utilizzare tuta, stivali e guanti antistatici. Fare riferimento alla norma europea EN 1149 per ulteriori informazioni su requisiti relativi a materiali e progettazione e su metodi di prova.

Altri dispositivi di protezione della pelle : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

Protezione respiratoria : La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto. Se il personale è esposto a concentrazioni superiori al limite di esposizione, usare respiratori appropriati e omologati. Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione del rischio ne indica la necessità.

Controlli dell'esposizione ambientale : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico : Liquido.
Colore : Vario
Odore : Caratteristico.
Soglia olfattiva : Non disponibile.
pH : Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento : Non disponibile.

Codice : 7.330-MX05/EX Data di edizione/Data di revisione : 28 Gennaio 2014

SELEMIX EXTRA GLOSS TOPCOAT CONTAINS REDOXIDE – VARIABLE PACK SIZES

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

| | |
|--|--|
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | : >37.78°C |
| Punto di infiammabilità | : Vaso chiuso: 23°C |
| Tasso di evaporazione | : Non disponibile. |
| Il materiale sostiene la combustione. | : Sì. |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : Non disponibile. |
| Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività | : Inferiore: 0.7% Superiore: 13.7% |
| Tensione di vapore | : Valore massimo noto: 1.5 kPa (11.3 mm Hg) (a 20°C) (acetato di n-butile). Valore medio pesato: 1.09 kPa (8.18 mm Hg) (a 20°C) |
| Densità di vapore | : Valore massimo noto: 4.6 (Aria = 1) (acetato di 1-metil-2-metossietile). Valore medio pesato: 3.63 (Aria = 1) |
| Densità relativa | : 1 |
| La solubilità/le solubilità | : Insolubile nei materiali seguenti: acqua fredda. |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : Non disponibile. |
| Temperatura di autoaccensione | : Non disponibile. |
| Temperatura di decomposizione | : Non disponibile. |
| Viscosità | : 60 - 100 s (ISO 6mm) |
| Proprietà esplosive | : Non disponibile. |
| Proprietà ossidanti | : Non disponibile. |

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

| | |
|---|--|
| 10.1 Reattività | : Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
| 10.2 Stabilità chimica | : Il prodotto è stabile. |
| 10.3 Possibilità di reazioni pericolose | : Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| 10.4 Condizioni da evitare | : Se esposto a temperature elevate può produrre prodotti di decomposizione pericolosi. Consultare le misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. |
| 10.5 Materiali incompatibili | : Per evitare forti reazioni esotermiche, tenere lontano dai seguenti materiali: agenti ossidanti, alcali forti, acidi forti, ammine. |
| 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi | : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: monossido di carbonio, anidride carbonica, fumo, ossidi di azoto. |

Codice : 7.330-MX05/EX Data di edizione/Data di revisione : 28 Gennaio 2014

SELEMIX EXTRA GLOSS TOPCOAT CONTAINS REDOXIDE – VARIABLE PACK SIZES

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

| Nome del prodotto/ ingrediente | Risultato | Specie | Dose | Esposizione |
|---|------------------------|----------|-------------------------|-------------|
| acetato di n-butile | CL50 Inalazione Gas. | Ratto | 6867 ppm | 4 ore |
| | CL50 Inalazione Vapori | Ratto | >21.1 mg/l | 4 ore |
| | CL50 Inalazione Vapori | Ratto | 2000 ppm | 4 ore |
| | DL50 Cutaneo | Coniglio | >17600 mg/kg | - |
| | DL50 Orale | Ratto | 10.768 g/kg | - |
| butan-1-olo | CL50 Inalazione Vapori | Ratto | 24000 mg/m ³ | 4 ore |
| | CL50 Inalazione Vapori | Ratto | 8000 ppm | 4 ore |
| | DL50 Cutaneo | Coniglio | 3400 mg/kg | - |
| | DL50 Orale | Ratto | 790 mg/kg | - |
| acetato di 1-metil-2-metossietile | DL50 Cutaneo | Coniglio | >5 g/kg | - |
| 2-metilpropan-1-olo | DL50 Orale | Ratto | 8532 mg/kg | - |
| | CL50 Inalazione Vapori | Ratto | 6500 mg/m ³ | 4 ore |
| | DL50 Cutaneo | Coniglio | 2 g/kg | - |
| 1-metossi-2-propanolo | DL50 Orale | Ratto | 2460 mg/kg | - |
| | DL50 Cutaneo | Coniglio | 13 g/kg | - |
| nafta solvente (petrolio), aromatica leggera : Nota/ Note P | DL50 Orale | Ratto | 5.2 g/kg | - |
| | DL50 Cutaneo | Coniglio | 3.48 g/kg | - |
| xilene | DL50 Orale | Ratto | 8400 mg/kg | - |
| | CL50 Inalazione Gas. | Ratto | 6670 ppm | 4 ore |
| | CL50 Inalazione Vapori | Ratto | 5000 ppm | 4 ore |
| | DL50 Cutaneo | Coniglio | >1.7 g/kg | - |
| 1,2,4-trimetilbenzene | DL50 Orale | Ratto | 4.3 g/kg | - |
| | CL50 Inalazione Vapori | Ratto | 18000 mg/m ³ | 4 ore |
| | DL50 Orale | Ratto | 5 g/kg | - |
| diossido di titanio nerofumo | DL50 Orale | Ratto | >10 g/kg | - |
| | DL50 Cutaneo | Coniglio | >3 g/kg | - |
| | DL50 Orale | Ratto | >15400 mg/kg | - |
| formaldeide ...% | CL50 Inalazione Gas. | Ratto | 250 ppm | 4 ore |
| | DL50 Cutaneo | Coniglio | 270 mg/kg | - |
| | DL50 Orale | Ratto | 100 mg/kg | - |

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Stime di tossicità acuta

| Via | Valutazione della Tossicità acuta |
|---------------------|-----------------------------------|
| Orale | 7126.4 mg/kg |
| Cutaneo | 26000.7 mg/kg |
| Inalazione (gas) | 99956.4 ppm |
| Inalazione (vapori) | 1182.9 mg/l |

Irritazione/Corrosione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Codice : 7.330-MX05/EX Data di edizione/Data di revisione : 28 Gennaio 2014

SELEMIX EXTRA GLOSS TOPCOAT CONTAINS REDOXIDE – VARIABLE PACK SIZES

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

| Nome del prodotto/ingrediente | Categoria | Via di esposizione | Organi Bersaglio |
|---|----------------------------|--------------------------------------|--|
| acetato di n-butile butan-1-olo | Categoria 3 Categoria 3 | Non applicabile. Non applicabile. | Narcosi Irritazione delle vie respiratorie e Narcosi |
| 2-metilpropan-1-olo | Categoria 3 | Non applicabile. | Irritazione delle vie respiratorie e Narcosi |
| 1-metossi-2-propanolo nafta solvente (petrolio), aromatica leggera : Nota/Note P | Categoria 3 Categoria 3 | Non applicabile. Non applicabile. | Narcosi Irritazione delle vie respiratorie e Narcosi |
| 1,2,4-trimetilbenzene | Categoria 3 | Non applicabile. | Irritazione delle vie respiratorie Narcosi |
| formaldeide ...% | Categoria 3 | Non applicabile. | Irritazione delle vie respiratorie |

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

| Nome del prodotto/ingrediente | Risultato |
|--|--|
| nafta solvente (petrolio), aromatica leggera : Nota/Note P | PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1 |

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

- Inalazione** : Può causare una depressione del sistema nervoso centrale. Può provocare sonnolenza o vertigini. Può emettere gas, vapori o polvere che sono molto irritanti per il sistema respiratorio. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.
- Ingestione** : Può causare una depressione del sistema nervoso centrale. Può causare bruciori a bocca, gola e stomaco.
- Contatto con la pelle** : Provoca irritazione cutanea. Sgrassante cutaneo. Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Contatto con gli occhi** : Provoca gravi lesioni oculari.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

- Inalazione** : Sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
nausea o vomito
mal di testa
sonnolenza/fatica
capogiro/vertigini
incoscienza

Codice : 7.330-MX05/EX Data di edizione/Data di revisione : 28 Gennaio 2014

SELEMIX EXTRA GLOSS TOPCOAT CONTAINS REDOXIDE – VARIABLE PACK SIZES

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- Ingestione** : sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
dolori di stomaco
- Contatto con la pelle** : sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
dolore o irritazione
rossore
secchezza
screpolature
può verificarsi la formazione di vesciche
- Contatto con gli occhi** : sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
dolore
lacrimazione
rossore

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Generali : Un contatto prolungato o ripetuto può danneggiare la pelle e provocare irritazione, screpolature e/o dermatiti. Una volta sensibilizzato, può verificarsi una grave reazione allergica a seguito di una successiva esposizione a livelli molto bassi.

Cancerogenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Mutagenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Teratogenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Effetti sullo sviluppo : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Effetti sulla fertilità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Altre informazioni : Non disponibile.

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa. Il preparato è stato valutato in accordo con il metodo convenzionale della Direttiva Preparati Pericolosi 1999/45/CE e classificato di conseguenza per le proprietà tossicologiche. Per ulteriori dettagli, consultare le Sezioni 2 e 3.

L'esposizione a concentrazioni di vapori di solvente superiori al limite professionale prefissato può nuocere alla salute, provocando irritazioni delle mucose e del tratto respiratorio con effetti avversi sui reni, sul fegato e sul sistema nervoso centrale. I sintomi comprendono mal di testa, senso di instabilità e di barcollamento, affaticamento, astenia muscolare, stato di sonnolenza e in casi estremi perdita di conoscenza.

I solventi possono provocare alcuni degli effetti sopramenzionati tramite l'assorbimento cutaneo. Il contatto ripetuto o prolungato con la miscela può provocare la rimozione del grasso naturale della pelle, con conseguente dermatite non allergica da contatto e assorbimento attraverso la pelle.

Il contatto del liquido con gli occhi può causare irritazioni e danni reversibili.

L'ingestione può provocare nausea, diarrea e vomito.

Si tiene conto, ove siano noti, degli effetti ritardati ed immediati, nonché degli effetti cronici dei componenti derivanti da esposizione a breve e a lungo termine, per via orale e dermica, per inalazione e per contatto con gli occhi.

Contiene formaldeide ...%. Può provocare una reazione allergica.

Codice : 7.330-MX05/EX Data di edizione/Data di revisione : 28 Gennaio 2014

SELEMIX EXTRA GLOSS TOPCOAT CONTAINS REDOXIDE – VARIABLE PACK SIZES

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

| Nome del prodotto/ ingrediente | Risultato | Specie | Esposizione |
|---------------------------------------|--|--|----------------------------|
| acetato di n-butile | Acuto CL50 32000 µg/l Acqua di mare | Crostacei - Artemia salina - Nauplii | 48 ore |
| butan-1-olo | Acuto CL50 62000 µg/l Acuto EC50 1983000 a 2072000 µg/l Acqua fresca | Pesce - Danio rerio Dafnia - Daphnia magna | 96 ore 48 ore |
| acetato di 1-metil- 2-metossietile | Acuto CL50 1910000 µg/l Acqua fresca | Pesce - Pimephales promelas - Giovanile | 96 ore |
| 2-metilpropan-1-olo | Acuto CL50 161 mg/l Acqua fresca | Pesce | 96 ore |
| | Acuto CL50 600000 µg/l Acqua di mare | Crostacei - Artemia salina - Nauplii | 48 ore |
| | Acuto CL50 1030000 a 1200000 µg/l Acqua fresca | Dafnia - Daphnia magna - Neonato | 48 ore |
| | Acuto CL50 1000000 a 3000000 µg/l Acqua di mare | Pesce - Alburnus alburnus | 96 ore |
| 1-metossi-2-propanolo | Acuto CL50 23300 mg/l | Dafnia | 48 ore |
| xilene | Acuto CL50 >4500 mg/l Acqua fresca Acuto CL50 8500 µg/l Acqua di mare | Pesce Crostacei - Palaemonetes pugio | 96 ore 48 ore |
| | Acuto CL50 13400 µg/l Acqua fresca | Pesce - Pimephales promelas | 96 ore |
| 1,2,4-trimetilbenzene | Acuto CL50 17000 µg/l Acqua di mare | Crostacei - Cancer magister - Zoea | 48 ore |
| | Acuto CL50 7720 a 8280 µg/l Acqua fresca | Pesce - Pimephales promelas | 96 ore |
| formaldeide ...% | Acuto EC50 0.788 mg/l Acqua di mare Acuto EC50 12.98 mg/l Acqua fresca | Alghe - Ulva pertusa Dafnia - Ceriodaphnia dubia - Neonato | 96 ore 48 ore |
| | Acuto CL50 1170 µl/L Acqua di mare Acuto CL50 1.41 ppm Acqua fresca Cronico NOEC 0.438 mg/l Acqua di mare | Crostacei - Artemia sp. Pesce - Oncorhynchus mykiss Alghe - Ulva pertusa | 48 ore 96 ore 96 ore |

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

| Nome del prodotto/ ingrediente | Emivita in acqua | Fotolisi | Biodegradabilità |
|-----------------------------------|------------------|----------|------------------|
| xilene | - | - | Facilmente |

12.3 Potenziale di bioaccumulo

| Nome del prodotto/ ingrediente | LogP _{ow} | BCF | Potenziale |
|---------------------------------------|--------------------|------------|------------|
| acetato di n-butile | 1.78 | - | bassa |
| butan-1-olo | 0.88 | - | bassa |
| acetato di 1-metil- 2-metossietile | 0.56 | - | bassa |
| 2-metilpropan-1-olo | 0.76 | - | bassa |
| xilene | 3.16 | 7.4 a 18.5 | bassa |
| 1,2,4-trimetilbenzene | 3.63 | 120.23 | bassa |

Codice : 7.330-MX05/EX Data di edizione/Data di revisione : 28 Gennaio 2014

SELEMIX EXTRA GLOSS TOPCOAT CONTAINS REDOXIDE – VARIABLE PACK SIZES

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K_{oc}) : Non disponibile.

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : Non applicabile.

vPvB : Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

Rifiuti Pericolosi : Sì.

European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)

| Codice rifiuto | Designazione rifiuti |
|----------------|---|
| 08 01 11* | pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose |

Imballo

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

| Tipo di imballaggio | European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti) |
|---------------------|---|
| Contenitore | 15 01 04 imballaggi metallici |

Precauzioni speciali : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. I vapori emessi da residui di prodotto possono sviluppare un'atmosfera facilmente infiammabile o esplosiva all'interno del contenitore. Non tagliare, saldare o rettificare contenitori usati a meno che non siano stati puliti accuratamente al loro interno. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

Codice : 7.330-MX05/EX Data di edizione/Data di revisione : 28 Gennaio 2014

SELEMIX EXTRA GLOSS TOPCOAT CONTAINS REDOXIDE – VARIABLE PACK SIZES

14. Informazioni sul trasporto

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---|------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| 14.1 Numero ONU | UN1263 | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | PAINT | PAINT | PAINT | PAINT |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio | III | III | III | III |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente | No. | Sì. | No. | No. |
| Sostanze inquinanti marine | Non applicabile. | Non applicabile. | Not applicable. | Not applicable. |

Informazioni supplementari

ADR/RID : Questo materiale di Classe 3 può essere considerato non pericoloso in confezioni con capacità fino a 450 litri. Esente in base a 2.2.3.1.5 (VSE, esenzione delle sostanze viscosse)

Codice restrizioni su trasporto in galleria : (D/E)

ADN : Il prodotto è regolato come sostanza pericolosa per l'ambiente solo se trasportato in navi cisterna.

IMDG : Questo materiale di Classe 3 può essere considerato non pericoloso in confezioni con capacità fino a 30 litri. Esente in base a 2.3.2.5 (VSE, esenzione delle sostanze viscosse)

IATA : Nessun elemento identificato.

Precauzioni speciali per gli utilizzatori : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

[Regolamento UE \(CE\) n. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione](#)

[Allegato XIV](#)

Nessuno dei componenti è elencato.

[Sostanze estremamente preoccupanti](#)

Nessuno dei componenti è elencato.

Codice : 7.330-MX05/EX Data di edizione/Data di revisione : 28 Gennaio 2014
SELEMIX EXTRA GLOSS TOPCOAT CONTAINS REDOXIDE – VARIABLE PACK SIZES

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Allegato XVII - Restrizioni : Non applicabile.
in materia di
fabbricazione,
immissione sul mercato e
uso di talune sostanze,
preparati e articoli
pericolosi

Altre norme UE

| Nome del prodotto/ ingrediente | Effetti cancerogeni | Effetti mutageni | Effetti sullo sviluppo | Effetti sulla fertilità |
|-----------------------------------|---------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|
| Formaldeide ...% | Carc. 2, H351 | - | - | - |

Norme nazionali

Riferimenti

: Norme nazionali su classificazione ed etichettatura di sostanze e preparati/miscele. Decreto Legislativo 14 marzo 2003, n.65 sulla classificazione, imballaggio e etichettatura dei preparati pericolosi ; Decreto Legislativo 3 febbraio 1997, n.52 e Decreto Ministero Sanità 28 Aprile 1997 sulla classificazione , imballaggio ee etichettatura delle sostanze pericolose.

;Tabella delle classificazioni ed etichettature armonizzate - Allegato VI, Parte 3 del Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP) e successive modificazioni e integrazioni.

Nelle formulazioni dei prodotti PPG possono essere presenti le seguenti sostanze : (per verificare l'effettiva presenza si veda la Sezione 3)

- Solvente Nafta N° CAS 64742-95-6
- Solvente Nafta N° CAS 64742-82-1
- Solvente Nafta N° CAS 64742-48-9
- Solvente Nafta N° CAS 64742-49-0

Tali sostanze possono essere classificate come cancerogene o mutagene se talune impurezze contenute sono pari o superiori allo 0.1%, come da Nota P del regolamento medesimo. PPG ha verificato tale possibilità con i fornitori che hanno inviato schede di sicurezza e dichiarazioni scritte, le quali certificano che le sostanze sunnomite non sono classificabili come cancerogene o mutagene in quanto le eventuali impurezze presenti hanno una concentrazione molto inferiore ai limiti di classificazione.

;Normativa Seveso - DLG 334 del 17 agosto 1999 e successive modificazioni e integrazioni

Per l'applicazione del Decreto Legislativo n. 334 del 17 agosto 1999 intitolato "Attuazione della direttiva 96/82/CE relativa al controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose" e successive modificazioni e integrazioni, si faccia riferimento alla classificazione di etichettatura del prodotto riportata in questa scheda.

;Normativa Acqua

Fare riferimento al DLgs 152/2006 Parte Terza e successive modificazioni ed integrazioni.

;Normativa Rifiuti

Seguire le prescrizioni del DLgs 152/2006 Parte Quarta e successive modificazioni ed integrazioni, facendo riferimento per la classificazione al Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER).

;Normativa Aria

Fare riferimento al DLgs 152/2006 Parte Quinta e successive modificazioni ed integrazioni.

;Altre normative

Altre norme che regolamentano la sicurezza e la protezione ambientale sono, quando applicabili, le seguenti:

- D.Lgs. N. 81 del 09/04/2008 - Norme in materia di tutela della salute e della

Codice : 7.330-MX05/EX Data di edizione/Data di revisione : 28 Gennaio 2014
SELEMIX EXTRA GLOSS TOPCOAT CONTAINS REDOXIDE – VARIABLE PACK SIZES

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

sicurezza nei luoghi di lavoro.
- D.Lgs. N. 152 del 03/04/2006 - Norme in materia ambientale.
;Si faccia inoltre riferimento ad ogni altra disposizione applicabile.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

✔ Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi : ATE = Stima della Tossicità Acuta
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
DNEL = Livello derivato senza effetto
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
RRN = Numero REACH di Registrazione

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate : H226 Liquido e vapori infiammabili.
H301 Tossico se ingerito.
H302 Nocivo se ingerito.
(oral)
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
(dermal)
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H331 Tossico se inalato.
H332 Nocivo se inalato.
(inhalation)
H335 Può irritare le vie respiratorie. (Irritazione delle vie respiratorie)
(Respiratory tract irritation)
H335 Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.
and (Irritazione delle vie respiratorie e Narcosi)
H336
(Respiratory tract irritation and Narcotic effects)
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. (Narcosi)
(Narcotic effects)
H351 Sospettato di provocare il cancro.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codice : 7.330-MX05/EX Data di edizione/Data di revisione : 28 Gennaio 2014

SELEMIX EXTRA GLOSS TOPCOAT CONTAINS REDOXIDE – VARIABLE PACK SIZES

SEZIONE 16: Altre informazioni

| | | |
|--|---|--|
| Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS] | : Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Chronic 3, H412 Asp. Tox. 1, H304 Carc. 2, H351 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1B, H314 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 (Respiratory tract irritation) STOT SE 3, H335 and H336 (Respiratory tract irritation and Narcotic effects) STOT SE 3, H336 (Narcotic effects) | TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 3 TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 3 TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 3 TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4 TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 4 TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4 PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2 PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3 PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1 CANCEROGENICITÀ - Categoria 2 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie e Narcosi) - Categoria 3 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Narcosi) - Categoria 3 |
| Testi integrali delle Frasi R abbreviate | : R10- Infiammabile. R40- Possibilità di effetti cancerogeni — prove insufficienti. R23/24/25- Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. R20- Nocivo per inalazione. R22- Nocivo per ingestione. R20/21- Nocivo per inalazione e contatto con la pelle. R65- Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. R34- Provoca ustioni. R41- Rischio di gravi lesioni oculari. R37- Irritante per le vie respiratorie. R38- Irritante per la pelle. R37/38- Irritante per le vie respiratorie e la pelle. R36/37/38- Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. R43- Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. R66- L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. R67- L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. R51/53- Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. R52/53- Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. | |
| Testi integrali delle classificazioni [DSD/DPD] | : Canc. Cat. 3 - Cancerogeno categoria 3 T - Tossico C - Corrosivo Xn - Nocivo Xi - Irritante N - Pericoloso per l'ambiente | |

Codice : 7.330-MX05/EX Data di edizione/Data di revisione : 28 Gennaio 2014

SELEMIX EXTRA GLOSS TOPCOAT CONTAINS REDOXIDE – VARIABLE PACK SIZES

SEZIONE 16: Altre informazioni

Storia

Data di edizione/ Data di revisione : 28 Gennaio 2014

Data dell'edizione precedente : 19 Dicembre 2013

Preparato da : EHS

Versione : 4

Esonero di responsabilità

Le informazioni contenute in questa Scheda di Sicurezza sono basate sulle nostre attuali conoscenze scientifiche e tecniche e si riferiscono al prodotto al momento della fornitura da parte di PPG. Lo scopo di queste informazioni è di richiamare l'attenzione sugli aspetti relativi a salute e sicurezza dei prodotti forniti da PPG e di raccomandare misure precauzionali per l'immagazzinamento e la manipolazione dei prodotti. Nessuna garanzia è fornita in merito alle proprietà del prodotto stesso. Nessuna responsabilità (fatto salvo i casi di dolo o la colpa grave) sarà assunta da PPG per la mancata osservazione delle misure precauzionali indicate in questa scheda e per l'utilizzo non appropriato del prodotto. E' inoltre responsabilità dell'utilizzatore di prendere tutte le misure necessarie per conformarsi a tutte le normative applicabili, ivi incluse le normative nazionali e della Unione Europea.