

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Data di edizione/Data di revisione : 11 Febbraio 2014

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome prodotto** : Selemix cellulose matt topcoat Lead containing - variable packsizes  
**Codice Prodotto** : 7.320-MX02/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 Antiveleni 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. 2, H225  
Eye Dam. 1, H318  
Skin Sens. 1, H317  
Carc. 1B, H350  
Repr. 1A, H360D (Nascituro)  
STOT SE 3, H336 (Narcosi)  
Aquatic Chronic 2, H411

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

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

Codice : 7.320-MX02/EX Data di edizione/Data di revisione : 11 Febbraio 2014

Selemix cellulose matt topcoat Lead containing - variable packsizes

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- Classificazione** : F; R11  
Carc. Cat. 2; R45  
Repr. Cat. 1; R61  
Xi; R36/37  
R43, R33, R66, R67  
N; R51/53
- Pericoli fisici/chimici** : Facilmente infiammabile.
- Pericoli per la salute umana** : Può provocare il cancro. Può danneggiare i bambini non ancora nati. Irritante per gli occhi e le vie respiratorie. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Pericolo di effetti cumulativi. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
- Pericoli per l'ambiente** : Tossico 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 facilmente infiammabili.  
Provoca gravi lesioni oculari.  
Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Può provocare il cancro.  
Può nuocere al feto.  
Può provocare sonnolenza o vertigini.  
Tossico 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  
acetone  
piombo cromato molibdato solfato rosso  
2-metilpropan-1-olo  
formaldeide ...%
- Elementi supplementari dell'etichetta** :  Contiene piombo. Da non utilizzare su oggetti che possono essere masticati o succhiati dai bambini.

#### Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

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


Codice : 7.320-MX02/EX Data di edizione/Data di revisione : 11 Febbraio 2014

Selemix cellulose matt topcoat Lead containing - variable packsizes

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

Avvertimento tattile di pericolo : Non applicabile.

### 2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione :  In 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	>=15 - <20	R10 R66, R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 (Narcosi)	[1] [2]
4-metil-pentan-2-one	REACH #: 01-2119473980-30 CE: 203-550-1 Numero CAS: 108-10-1 Indice: 606-004-00-4	>=10 - <20	F; R11 Xn; R20 Xi; R36/37 R66	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 (Irritazione delle vie respiratorie)	[1] [2]
acetone	REACH #: 01-2119471330-49 CE: 200-662-2 Numero CAS: 67-64-1 Indice: 606-001-00-8	>=5 - <10	F; R11 Xi; R36 R66, R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 (Narcosi)	[1] [2]
piombo cromato molibdato solfato rosso	REACH #: 01-2119491303-42 CE: 235-759-9 Numero CAS: 12656-85-8 Indice: 082-010-00-5	>=5 - <25	Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 R33 N; R50/53	Carc. 1B, H350 Repr. 1A, H360Df (Nascituro e Fertilità) STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
giallo di piombo solfocromato	REACH #: 01-2119502446-46 CE: 215-693-7 Numero CAS: 1344-37-2 Indice: 082-009-00-X	>=2.5 - <5	Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 R33 N; R50/53	Carc. 1B, H350 Repr. 1A, H360Df (Nascituro e Fertilità) STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[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]
2-metilpropan-1-olo	REACH #: 01-2119484609-23 CE: 201-148-0 Numero CAS: 78-83-1 Indice: 603-108-00-1	>=1 - <5	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]
nafta solvente (petrolio), aromatica	CE: 265-199-0 Numero CAS:	>=1 - <2.5	R10 Xn; R65	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 and	[1]

Italian (IT)

Italy

Italia

3/24

Codice : 7.320-MX02/EX

Data di edizione/Data di revisione

: 11 Febbraio 2014

Selemix cellulose matt topcoat Lead containing - variable packsizes

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

leggera : Nota/Note P	64742-95-6 Indice: 649-356-00-4		Xi; R37 R66, R67 N; R51/53	H336 (Irritazione delle vie respiratorie e Narcosi) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	
propan-2-olo	REACH #: 01-2119457558-25 CE: 200-661-7 Numero CAS: 67-63-0 Indice: 603-117-00-0	>=1 - <5	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 (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	>=1 - <5	R10	Flam. Liq. 3, H226	[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 N; R51/53	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 (Irritazione delle vie respiratorie) Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
butan-1-olo	REACH #: 01-2119484630-38 CE: 200-751-6 Numero CAS: 71-36-3 Indice: 603-004-00-6	>=1 - <3	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]
toluene	REACH #: 01-2119471310-51 CE: 203-625-9 Numero CAS: 108-88-3 Indice: 601-021-00-3	>=0.5 - <1	F; R11 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R48/20, R65 Xi; R38 R67	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d (Nascituro) STOT SE 3, H336 (Narcosi) STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 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]
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	Asp. Tox. 1, H304 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]
triossido di diantimonio	CE: 215-175-0 Numero CAS: 1309-64-4 Indice: 051-005-00-X	>=0.1 - <1	Carc. Cat. 3; R40	Carc. 2, H351	[1] [2]

Italian (IT)

Italy

Italia

4/24



Codice : 7.320-MX02/EX

Data di edizione/Data di revisione

: 11 Febbraio 2014

Selemix cellulose matt topcoat Lead containing - variable packsizes

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**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** : Irritante cutaneo. Può provocare secchezza e irritazione della pelle. 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  
ridotto peso fetale  
aumento delle morti fetali  
malformazioni scheletriche

**Contatto con la pelle** : Sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
dolore o irritazione  
rossore  
secchezza  
screpolature  
può verificarsi la formazione di vesciche  
ridotto peso fetale  
aumento delle morti fetali  
malformazioni scheletriche

**Ingestione** : Sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
dolori di stomaco  
ridotto peso fetale  
aumento delle morti fetali  
malformazioni scheletriche

### 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.

Codice : 7.320-MX02/EX Data di edizione/Data di revisione : 11 Febbraio 2014

Selemix cellulose matt topcoat Lead containing - variable packsizes

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** : Usare prodotti chimici secchi, CO<sub>2</sub>, 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 facilmente 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 tossico 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  
ossidi di zolfo  
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.

**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 fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità. Raccogliere il materiale fuoriuscito.



Codice : 7.320-MX02/EX

Data di edizione/Data di revisione

: 11 Febbraio 2014

Selemix cellulose matt topcoat Lead containing - variable packsizes

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 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. Circoscrivere 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. Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Evitare l'esposizione durante la gravidanza. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non ingerire. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza. 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 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



Codice : 7.320-MX02/EX

Data di edizione/Data di revisione : 11 Febbraio 2014

Selemix cellulose matt topcoat Lead containing - variable packsizes

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

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** : Non conservare al di sopra della temperatura seguente: 35°C (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	<b>ACGIH TLV (Stati Uniti, 6/2013).</b> STEL: 200 ppm 15 minuti. TWA: 150 ppm 8 ore.
4-metil-pentan-2-one	<b>Ministero della Salute (Italia, 8/2009).</b> Breve Termine: 208 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Breve Termine: 50 ppm 15 minuti. 8 ore: 83 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. 8 ore: 20 ppm 8 ore.
acetone	<b>Ministero della Salute (Italia, 8/2009).</b> 8 ore: 1210 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. 8 ore: 500 ppm 8 ore.
piombo cromato molibdato solfato rosso	<b>Ministero della Salute (Italia, 8/2009).</b> 8 ore: 0.15 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.
giallo di piombo solfocromato	<b>Ministero della Salute (Italia, 8/2009).</b> 8 ore: 0.15 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.
1-metossi-2-propanolo	<b>Ministero della Salute (Italia, 8/2009). Assorbito attraverso la cute.</b> Breve Termine: 568 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Breve Termine: 150 ppm 15 minuti. 8 ore: 375 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.

Italian (IT)

Italy

Italia

9/24

Codice : 7.320-MX02/EX Data di edizione/Data di revisione : 11 Febbraio 2014

Selemix cellulose matt topcoat Lead containing - variable packsizes

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

2-metilpropan-1-olo	8 ore: 100 ppm 8 ore. <b>ACGIH TLV (Stati Uniti, 6/2013).</b> TWA: 152 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. TWA: 50 ppm 8 ore.
propan-2-olo	<b>ACGIH TLV (Stati Uniti, 6/2013).</b> STEL: 400 ppm 15 minuti. TWA: 200 ppm 8 ore.
acetato di 1-metil-2-metossietile	<b>Ministero della Salute (Italia, 8/2009). Assorbito attraverso la cute.</b> Breve Termine: 550 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Breve Termine: 100 ppm 15 minuti. 8 ore: 275 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. 8 ore: 50 ppm 8 ore.
1,2,4-trimetilbenzene	<b>Ministero della Salute (Italia, 8/2009).</b> 8 ore: 100 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. 8 ore: 20 ppm 8 ore.
butan-1-olo	<b>ACGIH TLV (Stati Uniti, 6/2013).</b> TWA: 20 ppm 8 ore.
toluene	<b>Ministero della Salute (Italia, 8/2009). Assorbito attraverso la cute.</b> 8 ore: 50 ppm 8 ore. 8 ore: 192 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.
formaldeide ...%	<b>ACGIH TLV (Stati Uniti, 6/2013). Sensibilizzatore cutaneo.</b> C: 0.37 mg/m <sup>3</sup> C: 0.3 ppm
triossido di diantimonio	<b>ACGIH TLV (Stati Uniti, 6/2013).</b> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> , (as Sb) 8 ore.

### 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.

Codice : 7.320-MX02/EX Data di edizione/Data di revisione : 11 Febbraio 2014

Selemix cellulose matt topcoat Lead containing - variable packsizes

## 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 lavoocchi e le doccie 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 nitrile, gomma butile, PVC, Viton®

**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 sui 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** :  Incolore.  
**Odore** : Non disponibile.  
**Soglia olfattiva** : Non disponibile.  
**pH** : Non disponibile.  
**Punto di fusione/punto di congelamento** : Non disponibile.

Codice : 7.320-MX02/EX Data di edizione/Data di revisione : 11 Febbraio 2014

Selemix cellulose matt topcoat Lead containing - variable packsizes

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	: >37.78°C
<b>Punto di infiammabilità</b>	: Vaso chiuso: -18°C
<b>Tasso di evaporazione</b>	: Non disponibile.
<b>Il materiale sostiene la combustione.</b>	: Sì.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	: Non disponibile.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	: Inferiore: 0.7% Superiore: 13.7%
<b>Tensione di vapore</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Valore massimo noto: 24 kPa (180 mm Hg) (a 20°C) (acetone). Valore medio pesato: 4.52 kPa (33.9 mm Hg) (a 20°C)
<b>Densità di vapore</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Valore massimo noto: 4.6 (Aria = 1) (acetato di 1-metil-2-metossietile). Valore medio pesato: 3.3 (Aria = 1)
<b>Densità relativa</b>	: 1.1
<b>La solubilità/le solubilità</b>	: Insolubile nei materiali seguenti: acqua fredda.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	: Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	: Non disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	: Non disponibile.
<b>Viscosità</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 40 - <60 s (ISO 6mm)
<b>Proprietà esplosive</b>	: Non disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	: Non disponibile.

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

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

Codice : 7.320-MX02/EX

Data di edizione/Data di revisione

: 11 Febbraio 2014

Selemix cellulose matt topcoat Lead containing - variable packsizes

## 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	-
4-metil-pentan-2-one	CL50 Inalazione Vapori	Ratto	32772 mg/m <sup>3</sup>	4 ore
	DL50 Orale	Ratto	2.08 g/kg	-
acetone	CL50 Inalazione Vapori	Ratto	76000 mg/m <sup>3</sup>	4 ore
	DL50 Cutaneo	Coniglio	20 g/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	1.8 g/kg	-
giallo di piombo solfocromato	DL50 Orale	Ratto	1.2 g/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	1.2 g/kg	-
1-metossi-2-propanolo	DL50 Cutaneo	Coniglio	13 g/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	5.2 g/kg	-
2-metilpropan-1-olo	CL50 Inalazione Vapori	Ratto	6500 mg/m <sup>3</sup>	4 ore
	DL50 Cutaneo	Coniglio	2 g/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	2460 mg/kg	-
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera : Nota/ Note P	DL50 Cutaneo	Coniglio	3.48 g/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	8400 mg/kg	-
propan-2-olo	CL50 Inalazione Vapori	Ratto	72600 mg/m <sup>3</sup>	4 ore
	DL50 Cutaneo	Coniglio	12800 mg/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	4.396 g/kg	-
acetato di 1-metil- 2-metossietile	DL50 Cutaneo	Coniglio	>5 g/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	8532 mg/kg	-
1,2,4-trimetilbenzene	CL50 Inalazione Vapori	Ratto	18000 mg/m <sup>3</sup>	4 ore
	DL50 Orale	Ratto	5 g/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	24000 mg/m <sup>3</sup>	4 ore
butan-1-olo	CL50 Inalazione Vapori	Ratto	8000 ppm	4 ore
	CL50 Inalazione Vapori	Ratto	8000 ppm	4 ore
toluene	DL50 Cutaneo	Coniglio	3400 mg/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	790 mg/kg	-
	CL50 Inalazione Vapori	Ratto	49 g/m <sup>3</sup>	4 ore
formaldeide ...%	CL50 Inalazione Vapori	Ratto	8000 ppm	4 ore
	DL50 Cutaneo	Coniglio	8.39 g/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	636 mg/kg	-
	CL50 Inalazione Gas.	Ratto	250 ppm	4 ore
formaldeide ...%	DL50 Cutaneo	Coniglio	270 mg/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	100 mg/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	100 mg/kg	-

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Stime di tossicità acuta

Via	Valutazione della Tossicità acuta
Orale	19099.6 mg/kg
Cutaneo	70285.7 mg/kg
Inalazione (gas)	182222.1 ppm
Inalazione (vapori)	99.17 mg/l

#### Irritazione/Corrosione

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

Codice : 7.320-MX02/EX Data di edizione/Data di revisione : 11 Febbraio 2014

Selemix cellulose matt topcoat Lead containing - variable packsizes

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

### Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

### Cancerogenicità

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	Categoria 3	Non applicabile.	Narcosi
4-metil-pentan-2-one	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie
acetone	Categoria 3	Non applicabile.	Narcosi
1-metossi-2-propanolo	Categoria 3	Non applicabile.	Narcosi
2-metilpropan-1-olo	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie e Narcosi
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera : Nota/Note P	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie e Narcosi
propan-2-olo	Categoria 3	Non applicabile.	Narcosi
1,2,4-trimetilbenzene	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie
butan-1-olo	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie e Narcosi
toluene	Categoria 3	Non applicabile.	Narcosi
formaldeide ...%	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
piombo cromato molibdato solfato rosso	Categoria 2	Non determinato	Non determinato
giallo di piombo solfocromato	Categoria 2	Non determinato	Non determinato
toluene	Categoria 2	Non determinato	Non determinato

### 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
toluene	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Non disponibile.

### Effetti potenziali acuti sulla salute

Codice : 7.320-MX02/EX

Data di edizione/Data di revisione

: 11 Febbraio 2014

Selemix cellulose matt topcoat Lead containing - variable packsizes

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- 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** : Sgrassante cutaneo. Può provocare secchezza e irritazione della pelle. 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  
ridotto peso fetale  
aumento delle morti fetali  
malformazioni scheletriche
- Ingestione** : Sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
dolori di stomaco  
ridotto peso fetale  
aumento delle morti fetali  
malformazioni scheletriche
- Contatto con la pelle** : Sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
dolore o irritazione  
rossore  
secchezza  
screpolature  
può verificarsi la formazione di vesciche  
ridotto peso fetale  
aumento delle morti fetali  
malformazioni scheletriche
- 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.



Codice : 7.320-MX02/EX Data di edizione/Data di revisione : 11 Febbraio 2014

Selemix cellulose matt topcoat Lead containing - variable packsizes

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

<b>Generali</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> In 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.
<b>Cancerogenicità</b>	: Può provocare il cancro. Il rischio di cancro dipende dalla durata e dal livello di esposizione.
<b>Mutagenicità</b>	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Teratogenicità</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Può nuocere al feto.
<b>Effetti sullo sviluppo</b>	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Effetti sulla fertilità</b>	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Altre informazioni</b>	: 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.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
<input checked="" type="checkbox"/> acetato di n-butile	Acuto CL50 32000 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Artemia salina - Nauplii	48 ore
4-metil-pentan-2-one	Acuto CL50 62000 µg/l Acuto CL50 505000 a 514000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Danio rerio Pesce - Pimephales promelas	96 ore 96 ore
acetone	Acuto EC50 5600000 a 10000000 µg/l Acqua fresca Acuto EC50 7200000 µg/l Acqua fresca Acuto CL50 7550000 µg/l Acqua fresca	Alghe - Selenastrum sp. Alghe - Selenastrum sp. Crostacei - Asellus aquaticus	72 ore 96 ore 48 ore
1-metossi-2-propanolo	Acuto CL50 6900 mg/l Acqua fresca Acuto CL50 8300000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pesce - Lepomis macrochirus	48 ore 96 ore
2-metilpropan-1-olo	Cronico NOEC 4.95 mg/l Acqua di mare Acuto CL50 23300 mg/l Acuto CL50 >4500 mg/l Acqua fresca Acuto CL50 600000 µg/l Acqua di mare	Alghe - Ulva pertusa Dafnia Pesce Crostacei - Artemia salina - Nauplii	96 ore 48 ore 96 ore 48 ore
propan-2-olo	Acuto CL50 1030000 a 1200000 µg/l Acqua fresca Acuto CL50 1000000 a 3000000 µg/l Acqua di mare Acuto CL50 1400000 a 1950000 µg/l	Dafnia - Daphnia magna - Neonato Pesce - Alburnus alburnus Crostacei - Crangon crangon	48 ore 96 ore 48 ore

Italian (IT)

Italy

Italia

16/24

Codice : 7.320-MX02/EX Data di edizione/Data di revisione : 11 Febbraio 2014

Selemix cellulose matt topcoat Lead containing - variable packsizes

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

acetato di 1-metil-2-metossietile 1,2,4-trimetilbenzene	Acqua di mare	Pesce - Rasbora heteromorpha	96 ore
	Acuto CL50 4200000 µg/l Acqua fresca	Pesce	96 ore
butan-1-olo	Acuto CL50 161 mg/l Acqua fresca		
	Acuto CL50 17000 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Cancer magister - Zoea	48 ore
toluene	Acuto CL50 7720 a 8280 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas	96 ore
	Acuto EC50 1983000 a 2072000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
formaldeide ...%	Acuto CL50 1910000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas - Giovanile	96 ore
	Acuto EC50 12500 µg/l Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	72 ore
	Acuto EC50 6000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Giovanile	48 ore
	Acuto CL50 15500 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Palaemonetes pugio	48 ore
triossido di diantimonio	Acuto CL50 5500 µg/l Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus kisutch - Avannotto	96 ore
	Cronico NOEC 28000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto EC50 0.788 mg/l Acqua di mare	Alghe - Ulva pertusa	96 ore
	Acuto EC50 12.98 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Ceriodaphnia dubia - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 1170 ul/L Acqua di mare	Crostacei - Artemia sp.	48 ore
	Acuto CL50 1.41 ppm Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore
triossido di diantimonio	Cronico NOEC 0.438 mg/l Acqua di mare	Alghe - Ulva pertusa	96 ore
	Acuto EC50 730 µg/l Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	72 ore
	Acuto EC50 740 µg/l Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	96 ore
	Acuto EC50 423450 a 496000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
triossido di diantimonio	Acuto CL50 >80000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas	96 ore
	Cronico NOEC 200 µg/l Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	96 ore

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Nome del prodotto/ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
acetone	-	-	Facilmente
toluene	-	-	Facilmente

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Codice : 7.320-MX02/EX Data di edizione/Data di revisione : 11 Febbraio 2014

Selemix cellulose matt topcoat Lead containing - variable packsizes

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenziale
acetato di n-butile	1.78	-	bassa
4-metil-pentan-2-one	1.31	-	bassa
acetone	-0.24	3	bassa
2-metilpropan-1-olo	0.76	-	bassa
propan-2-olo	0.05	-	bassa
acetato di 1-metil- 2-metossietile	0.56	-	bassa
1,2,4-trimetilbenzene	3.63	120.23	bassa
butan-1-olo	0.88	-	bassa
toluene	2.73	8.32	bassa

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K<sub>oc</sub>)** : 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.

Codice : 7.320-MX02/EX Data di edizione/Data di revisione : 11 Febbraio 2014

Selemix cellulose matt topcoat Lead containing - variable packsizes

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

**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.

## 14. Informazioni sul trasporto

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	<input checked="" type="checkbox"/> UN1263	<input checked="" type="checkbox"/> UN1263	<input checked="" type="checkbox"/> UN1263	<input checked="" type="checkbox"/> UN1263
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	<input checked="" type="checkbox"/> PAINT	<input checked="" type="checkbox"/> PAINT	<input checked="" type="checkbox"/> PAINT	<input checked="" type="checkbox"/> PAINT
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 3
14.4 Gruppo d'imballaggio	<input checked="" type="checkbox"/> II	<input checked="" type="checkbox"/> II	<input checked="" type="checkbox"/> II	<input checked="" type="checkbox"/> II
14.5 Pericoli per l'ambiente	Sì.	<input checked="" type="checkbox"/> Sì.	<input checked="" type="checkbox"/> Yes.	<input checked="" type="checkbox"/> No.
Sostanze inquinanti marine	Non applicabile.	Non applicabile.	<input checked="" type="checkbox"/> (Lead chromate molybdate sulfate red, Lead sulfochromate yellow)	Not applicable.

### Informazioni supplementari

**ADR/RID** :  contrassegno di sostanza pericolosa per l'ambiente non è richiesto se il trasporto avviene in dimensioni  $\leq 5$  l o  $\leq 5$  kg.

**Codice restrizioni su trasporto in galleria** :  (E)

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

**IMDG** :  contrassegno di sostanza inquinante marina non è richiesto se il trasporto avviene in dimensioni  $\leq 5$  l o  $\leq 5$  kg.

**IATA** :  contrassegno di sostanza pericolosa per l'ambiente può apparire se richiesto da altre normative sul trasporto.

**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.

Codice : 7.320-MX02/EX Data di edizione/Data di revisione : 11 Febbraio 2014

Selemix cellulose matt topcoat Lead containing - variable packsizes

## 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

Denominazione componente	Proprietà intrinseca	Stato	Numero di riferimento	Data di revisione
Lead sulfochromate yellow; C.I. Pigment Yellow 34	Cancerogeno	Presente	2156937	2/17/2012
-	Tossico per la riproduzione	Presente	2156937	2/17/2012
Lead chromate molybdate sulphate red; C.I. Pigment Red 104	Cancerogeno	Presente	2357599	2/17/2012
-	Tossico per la riproduzione	Presente	2357599	2/17/2012

##### Sostanze estremamente preoccupanti

Denominazione componente	Proprietà intrinseca	Stato	Numero di riferimento	Data di revisione
Lead sulfochromate yellow; C.I. Pigment Yellow 34	Cancerogeno	Candidato	ED/68/2009	12/17/2010
-	Tossico per la riproduzione	Candidato	ED/68/2009	12/17/2010
Lead chromate molybdate sulfate red; C.I. Pigment Red 104	Cancerogeno	Candidato	ED/68/2009	12/17/2010
-	Tossico per la riproduzione	Candidato	ED/68/2009	12/17/2010

**Allegato XVII - Restrizioni** : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

**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
Piombo cromato molibdato	Carc. 1B, H350	-	Repr. 1A, H360D (Nascituro)	Repr. 2, H361f (Fertilità)
solfo rosso	Carc. 1B, H350	-	Repr. 1A, H360D (Nascituro)	Repr. 2, H361f (Fertilità)
giallo di piombo solfochromato	-	-	Repr. 2, H361d (Nascituro)	-
toluene	-	-	-	-
formaldeide ...%	Carc. 2, H351	-	-	-
triossido di diantimonio	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

Codice : 7.320-MX02/EX

Data di edizione/Data di revisione : 11 Febbraio 2014

Selemix cellulose matt topcoat Lead containing - variable packsizes

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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 sunnominated 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 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





Codice : 7.320-MX02/EX Data di edizione/Data di revisione : 11 Febbraio 2014

Selemix cellulose matt topcoat Lead containing - variable packsizes

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Aquatic Chronic 2, H411	ACQUATICO - Categoria 1 PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE
Asp. Tox. 1, H304	ACQUATICO - Categoria 2
Carc. 1B, H350	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1
Carc. 2, H351	CANCEROGENICITÀ - Categoria 1B
Eye Dam. 1, H318	CANCEROGENICITÀ - Categoria 2
Eye Irrit. 2, H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
Flam. Liq. 2, H225	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Flam. Liq. 3, H226	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
Repr. 1A, H360D (Unborn child)	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3
Repr. 1A, H360Df (Unborn child and Fertility)	TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE (Nascituro) - Categoria 1A
Repr. 2, H361d (Unborn child)	TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE (Nascituro e Fertilità) - Categoria 1A
Skin Corr. 1B, H314	TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE (Nascituro) - Categoria 2
Skin Irrit. 2, H315	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B
Skin Sens. 1, H317	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
STOT RE 2, H373	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1
STOT SE 3, H335 (Respiratory tract irritation)	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2
STOT SE 3, H335 and H336 (Respiratory tract irritation and Narcotic effects)	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3
STOT SE 3, H336 (Narcotic effects)	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie e Narcosi) - Categoria 3

### Testi integrali delle Frasi R abbreviate

- R11- Facilmente infiammabile.  
 R10- Infiammabile.  
 R45- Può provocare il cancro.  
 R40- Possibilità di effetti cancerogeni — prove insufficienti.  
 R61- Può danneggiare i bambini non ancora nati.  
 R62- Possibile rischio di ridotta fertilità.  
 R63- Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.  
 R23/24/25- Anche tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.  
 R20- Anche nocivo per inalazione.  
 R22- Anche nocivo per ingestione.  
 R48/20- Anche nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.  
 R65- Anche nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.  
 R34- Provoca ustioni.  
 R41- Rischio di gravi lesioni oculari.  
 R36- Irritante per gli occhi.  
 R37- Irritante per le vie respiratorie.  
 R38- Irritante per la pelle.  
 R36/37- Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.  
 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.

Codice : 7.320-MX02/EX Data di edizione/Data di revisione : 11 Febbraio 2014

Selemix cellulose matt topcoat Lead containing - variable packsizes

## SEZIONE 16: Altre informazioni

R33- Pericolo di effetti cumulativi.  
R66- L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.  
R67- L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.  
R50/53- Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
R51/53- Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### Testi integrali delle classificazioni [DSD/DPD]

: F - Facilmente infiammabile  
Canc. Cat. 2 - Cancerogeno categoria 2  
Canc. Cat. 3 - Cancerogeno categoria 3  
Tossico ripr. cat. 1 - Tossico per la riproduzione categoria 1  
Tossico ripr. cat. 3 - Tossico per la riproduzione categoria 3  
T - Tossico  
C - Corrosivo  
Xn - Nocivo  
Xi - Irritante  
N - Pericoloso per l'ambiente

### Storia

Data di edizione/ Data di revisione : 11 Febbraio 2014

Data dell'edizione precedente : 5 Agosto 2013

Preparato da : EHS

Versione : 7

### Esonero di responsabilità

*Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono elaborate in base allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e tecniche. Lo scopo di questo documento è comunicare la pericolosità per la salute e la sicurezza e fornire le precauzioni per l'uso e lo stoccaggio dei prodotti da noi forniti. Questo documento non deve essere considerato come garanzia di proprietà specifiche del prodotto. Nessuna responsabilità può essere accettata nel caso di non osservanza delle misure di prevenzione e protezione indicate in questa scheda e delle leggi e disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza o per ogni uso improprio del prodotto.*