



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

PROTECTOR LA3P0

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto : PROTECTOR LA3P0

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso del Prodotto : Pittura al solvente per esterni.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Akzo Nobel Coatings AG
Industriestrasse 17 a
CH-6203 Sempach Station
Telefon: +41 (0)41 469 67 00
Telefax: +41 (0)41 469 67 01
www.herbol.ch

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : sds_ch@akzonobel.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero di telefono : Tox Info Suisse ++41 44 251 51 51 Kurzwahl/no abrégée: 145 (24h/7d)

Versione : 1

Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente convalida

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
Carc. 1B, H350
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 3, H412

Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Ingredienti di tossicità sconosciuta : 0%

Ingredienti di ecotossicità sconosciuta : 0%

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

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.2 Elementi dell'etichetta****Pittogrammi di pericolo****Avvertenza**

: Pericolo

Indicazioni di pericolo

: H226 - Liquido e vapori infiammabili.
 H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
 H350 - Può provocare il cancro.
 H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza**Generali**

: P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Prevenzione

: P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
 P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi e Proteggere gli occhi o Proteggere il viso.
 P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
 P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
 P273 - Non disperdere nell'ambiente.
 P261 - Evitare di respirare i vapori.

Reazione

: P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico.
 P304 + P312 - IN CASO DI INALAZIONE: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Conservazione

: P405 - Conservare sotto chiave.
 P403 + P233 - Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso.
 P403 + P235 - Conservare in luogo fresco.

Smaltimento

: P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente in conformità alla regolamentazione locale, regionale, nazionale, internazionale.

Ingredienti pericolosi

: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
 Methyl ethyl ketoxime

Elementi supplementari dell'etichetta

: Contiene butanonossima. Può provocare una reazione allergica. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

: Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio**Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini**

: Sì, applicabile.

Avvertimento tattile di pericolo

: Sì, applicabile.

2.3 Altri pericoli**Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII**

: Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

PROTECTOR LA3P0

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione : Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele : Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	REACH #: 01-2119463258-33	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1]
Idrocarburi, C9, aromatici	REACH #: 01-2119455851-35	≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1]
nafta (petrolio), frazione pesante di 'hydrotreating'	CE: 265-150-3 Numero CAS: 64742-48-9	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1] [2]
butanonossima	REACH #: 01-2119539477-28 CE: 202-496-6 Numero CAS: 96-29-7 Indice: 616-014-00-0	<1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 1B, H350 STOT SE 1, H370 (vie respiratorie) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 (apparato circolatorio)	[1]
acido 2-etilesanoico, sale di manganese	CE: 240-085-3 Numero CAS: 15956-58-8	≤0.1	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
(metil-2-metossietossi)propanolo	REACH #: 01-2119450011-60 CE: 252-104-2 Numero CAS: 34590-94-8	≤0.1	Non classificato.	[2]
metanolo	CE: 200-659-6 Numero CAS: 67-56-1 Indice: 603-001-00-X	<0.1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1] [2]
2-butossietanolo	CE: 203-905-0 Numero CAS: 111-76-2 Indice: 603-014-00-0	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
naftalene	CE: 202-049-5 Numero CAS: 91-20-3 Indice: 601-052-00-2	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [2]

PROTECTOR LA3P0

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

			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, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale 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
- [6] Informazioni aggiuntive legate alla politica aziendale

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Generali** : In caso di insorgenza di dubbi o di persistenza dei sintomi, rivolgersi al medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se l'infortunato è in stato di incoscienza, fargli assumere la posizione di sicurezza e chiamare il medico.
- Contatto con gli occhi** : Togliere le lenti a contatto, sciacquare abbondantemente con acqua pulita e fresca, tenendo le palpebre aperte per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.
- Per 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 che ritardati

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa. La miscela è stata valutata seguendo il metodo convenzionale del regolamento CLP (CE) N. 1272/2008 ed è conseguentemente classificata in base alle sue 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.

PROTECTOR LA3P0**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

Contiene butanonossima. Può provocare una reazione allergica.

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

- Note per il medico** : Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
- Trattamenti specifici** : Nessun trattamento specifico.

Vedere la sezione 11 per la Informazioni Tossicologiche (Sezione 11)

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei : Raccomandato: schiuma resistente all'alcool, CO₂, polveri, acqua nebulizzata.

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 : Eventuali incendi sviluppano un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: monossido di carbonio, anidride carbonica, fumo, ossidi di azoto.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco : Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti alle fiamme. Non convogliare i prodotti di un incendio negli scarichi o nei corsi d'acqua.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio : Si può richiedere l'uso di un autorespiratore.

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 : Rimuovere eventuali fonti di ignizione ed aerare l'ambiente. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Consultare le misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

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 chi non interviene direttamente".

6.2 Precauzioni ambientali : Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua. In caso di contaminazione da parte del prodotto di laghi, fiumi o delle acque di scarico, informare le autorità competenti ai sensi della normativa vigente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica : 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 (vedi Sezione 13). Provvedere alla pulizia, preferibilmente con l'uso di un detergente. Evitare l'uso di solventi.

6.4 Riferimento 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

- : Impedire lo sviluppo nell'aria di concentrazioni di vapore infiammabili o esplosivi o che superino i limiti di esposizione professionale. Inoltre, usare il prodotto solo in ambienti da cui siano state rimosse tutte le lampade a fiamma libera e altre fonti di ignizione. Proteggere le apparecchiature elettriche in base agli opportuni standard. La miscela può caricarsi elettrostaticamente: usare sempre collegamenti a terra quando la si trasferisce da un contenitore all'altro. Gli operatori devono indossare scarpe ed indumenti antistatici, mentre i pavimenti devono essere di tipo conduttivo. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Non usare strumenti che provocano scintille. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare l'inalazione di polveri, particolati, aerosol o nebbie derivanti dall'applicazione di questa miscela. Evitare l'inalazione della polvere derivante dalla sabbatura. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non svuotare mai il prodotto sottoponendolo a pressione. Il contenitore non è a pressione. Conservare sempre il materiale nel contenitore originale. Attenersi a quanto contemplato dalle leggi relative alla salute e alla sicurezza negli ambienti di lavoro. Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.
- Informazioni su protezione da incendi ed esplosioni**
I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi sui pavimenti. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare secondo la normativa locale.

Note sullo stoccaggio in comune

Tenere lontano da: agenti ossidanti, alcali forti, acidi forti.

Informazioni supplementari su condizioni di stoccaggio

Osservare le precauzioni riportate sull'etichetta. Conservare in un ambiente asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare lontano dal calore e dalla luce diretta del sole. Tenere lontano dalle fonti di combustione. Vietato fumare. Vietato l'accesso agli estranei. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto.

Direttiva Seveso - Soglie di segnalazione

Criteri di pericolo

Categoria	Notifica e soglia MAPP	Soglia notifica di sicurezza
P5c	5000 tonne	50000 tonne

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze : Non disponibile.

Orientamenti specifici del settore industriale : Non disponibile.

PROTECTOR LA3P0

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Le informazioni fornite si riferiscono ai tipici impieghi previsti per il prodotto. Potrebbero essere necessarie ulteriori misure per il trattamento alla rinfusa o altri impieghi che potrebbero far aumentare significativamente l'esposizione degli addetti o le emissioni nell'ambiente.

8.1 Parametri di controllo**Limiti di esposizione occupazionale**

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
nafta (petrolio), frazione pesante di 'hydrotreating'	SUVA (Svizzera, 1/2018). STEL: 600 mg/m ³ 15 minuti. STEL: 100 ppm 15 minuti. TWA: 50 ppm 8 ore. TWA: 300 mg/m ³ 8 ore.
acido 2-etilesanoico, sale di manganese	SUVA (Svizzera, 1/2018). TWA: 0.5 mg/m ³ , (calculated as Mn) 8 ore. Forma: Frazione inalabile
(metil-2-metossietossi)propanolo	SUVA (Svizzera, 1/2020). STEL: 50 ppm 15 minuti. Forma: vapour and aerosols STEL: 300 mg/m ³ 15 minuti. Forma: vapour and aerosols TWA: 50 ppm 8 ore. Forma: vapour and aerosols TWA: 300 mg/m ³ 8 ore. Forma: vapour and aerosols
metanolo	SUVA (Svizzera, 1/2018). Assorbito attraverso la cute. TWA: 200 ppm 8 ore. TWA: 260 mg/m ³ 8 ore. STEL: 800 ppm 15 minuti. STEL: 1040 mg/m ³ 15 minuti.
2-butossietanolo	SUVA (Svizzera, 1/2020). Assorbito attraverso la cute. TWA: 10 ppm 8 ore. TWA: 49 mg/m ³ 8 ore. STEL: 20 ppm 15 minuti. STEL: 98 mg/m ³ 15 minuti.
Naftalene	SUVA (Svizzera, 1/2018). Assorbito attraverso la cute. TWA: 10 ppm 8 ore. TWA: 50 mg/m ³ 8 ore.

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/DMEL

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
Methyl ethyl ketoxime	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	0.78 mg/ kg bw/ giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	1.3 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per via cutanea	1.5 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	2 mg/m ³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A breve termine Per via cutanea	2.5 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

(metil-2-metossietossi)propanolo	DNEL	A lungo termine Per inalazione	2.7 mg/m ³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	3.33 mg/m ³	Lavoratori	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	9 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via orale	0.33 mg/ kg bw/ giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	37.2 mg/m ³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	121 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	283 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	308 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico
2-butossietanolo	DNEL	A lungo termine Per via orale	6.3 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per via orale	26.7 mg/ kg bw/ giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	59 mg/m ³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	75 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per via cutanea	89 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per via cutanea	89 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	98 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	125 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per inalazione	147 mg/m ³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	246 mg/m ³	Lavoratori	Locale
DNEL	A breve termine Per inalazione	426 mg/m ³	Popolazione generica	Sistemico	
DNEL	A breve termine Per inalazione	1091 mg/ m ³	Lavoratori	Sistemico	

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

: Prevedere una ventilazione adeguata. Quando ragionevolmente possibile, ciò può essere ottenuto tramite la ventilazione di ricambio e la buona aspirazione generale. In caso di impossibilità a mantenere le concentrazioni dei vapori di solvente e delle polveri al di sotto del limite di esposizione professionale, indossare mezzi adeguati di protezione delle vie respiratorie.

Misure di protezione individuale**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. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

**Protezione degli occhi/
del volto**

: Usare occhiali di protezione per prevenire la penetrazione accidentale di liquidi negli occhi.

Protezione della pelle

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individualeProtezione delle mani**Guanti**

- : In caso di contatto prolungato o ripetuto frequentemente, si consiglia un guanto con una classe di protezione 6 (tempo di penetrazione > 480 minuti, secondo EN374).
Guanti raccomandati: Viton ® o Nitrile, spessore $\geq 0,38$ mm.
Quando è previsto solo un breve contatto, si consiglia un guanto con classe di protezione 2 o superiore (tempo di penetrazione > 30 minuti, secondo EN374).
Guanti consigliati: nitrile, spessore $\geq 0,12$ mm.
I guanti devono essere sostituiti regolarmente e se vi sono segni di danni al materiale dei guanti.

Le prestazioni o l'efficacia del guanto possono essere ridotte da danni fisici / chimici e scarsa manutenzione.

Dispositivo di protezione del corpo

- : Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o in fibra sintetica resistente alle alte temperature.

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

- : Se il personale è esposto a concentrazioni superiori al limite di esposizione, usare respiratori appropriati e omologati.

Trattamenti quali carteggiatura, sabbiatura o rimozione con fiamma, ecc., degli strati di pitture, possono generare polveri e/o fumi pericolosi. La carteggiatura a umido deve essere utilizzata laddove possibile. Protezione delle vie respiratorie in caso di polvere o formazione di nebbia spray. (filtro antiparticolato EN143 tipo P2)
Protezione respiratoria in caso di formazione di vapore. (semimaschera con filtro combinato A2-P2 fino a concentrazioni di 0,5% in volume.)

Controlli dell'esposizione ambientale

- : Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**Aspetto

Stato fisico	: Liquido.
Colore	: Varie: Vedere etichetta.
Odore	: Non disponibile.
Soglia olfattiva	: Non disponibile.
pH	: Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	: Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: 155°C
Punto di infiammabilità	: Vaso chiuso: 30°C
Velocità di evaporazione	: Non disponibile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	: Non disponibile.
Tensione di vapore	: Non disponibile.
Densità di vapore	: Non disponibile.
Densità relativa	: 1.179
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.

PROTECTOR LA3P0**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

- Viscosità** : Cinematico (temperatura ambiente): 13.57 cm²/s
Proprietà esplosive : Non disponibile.
Proprietà ossidanti : Non disponibile.

9.2. Altre informazioni

- Solubilità in acqua** : Non disponibile.

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 se si rispettano le condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate (vedi sezione 7).
- 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.
- 10.5 Materiali incompatibili** : Per evitare forti reazioni esotermiche, tenere lontano dai seguenti materiali: agenti ossidanti, alcali forti, acidi forti.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: monossido di carbonio, anidride carbonica, fumo, ossidi di azoto.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa. La miscela è stata valutata seguendo il metodo convenzionale del regolamento CLP (CE) N. 1272/2008 ed è conseguentemente classificata in base alle sue 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 butanonossima. Può provocare una reazione allergica.

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
(metil-2-metossietossi) propanolo metanolo	DL50 Per via orale	Ratto	5400 uL/kg	-
	DL50 Per via cutanea DL50 Intraperitoneale	Coniglio	15800 mg/kg	-
		Porcellino d'India	3556 mg/kg	-
	DL50 Intraperitoneale DL50 Intraperitoneale	Criceto	8555 mg/kg	-
		Topo	10765 mg/kg	-
	DL50 Intraperitoneale DL50 Intraperitoneale	Coniglio	1826 mg/kg	-
		Ratto	7529 mg/kg	-
	DL50 Intravenoso	Topo	4710 mg/kg	-

PROTECTOR LA3P0

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	DL50 Intravenoso	Coniglio	8907 mg/kg	-
	DL50 Intravenoso	Ratto	2131 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Cane	7500 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Scimmia	7 g/kg	-
	DL50 Per via orale	Scimmia	7000 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Topo	5800 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Maiale	>5000 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Coniglio	14200 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	5600 mg/kg	-
	DL50 Sottocutaneo	Topo	9800 mg/kg	-
	LDLo Per via cutanea	Scimmia	393 mg/kg	-
	LDLo Intravenoso	Gatto	4641 mg/kg	-
	LDLo Per via orale	Cane	7500 mg/kg	-
	LDLo Per via orale	Umano	428 mg/kg	-
	LDLo Per via orale	Umano	143 mg/kg	-
	LDLo Per via orale	Uomo - Maschile	14 mL/kg	-
	LDLo Per via orale	Uomo - Maschile	6422 mg/kg	-
	LDLo Per via orale	Scimmia	5000 mg/kg	-
	LDLo Per via orale	Topo	420 mg/kg	-
	LDLo Per via orale	Coniglio	7500 mg/kg	-
	LDLo Per via orale	Donna - Femminile	10 mL/kg	-
	LDLo Parenterale	Rana	59 g/kg	-
	LDLo Percorso di esposizione non riportato	Uomo - Maschile	868 mg/kg	-
	TDL0 Intraperitoneale	Ratto	3490 mg/kg	-
	TDL0 Intraperitoneale	Ratto	3000 mg/kg	-
	TDL0 Per via orale	Uomo - Maschile	0.43 mL/kg	-
	TDL0 Per via orale	Uomo - Maschile	1.14 mL/kg	-
	TDL0 Per via orale	Uomo - Maschile	1.4 mL/kg	-
	TDL0 Per via orale	Uomo - Maschile	3429 mg/kg	-
	TDL0 Per via orale	Uomo - Maschile	3571 uL/kg	-
	TDL0 Per via orale	Uomo - Maschile	9450 uL/kg	-
	TDL0 Per via orale	Ratto	8 g/kg	-
	TDL0 Per via orale	Ratto	3 g/kg	-
	TDL0 Per via orale	Ratto	3 g/kg	-
	TDL0 Per via orale	Ratto	8 mL/kg	-
	TDL0 Per via orale	Ratto	3500 mg/kg	-
	TDL0 Per via orale	Donna - Femminile	4 g/kg	-
	TDL0 Sottocutaneo	Ratto	6825 mg/kg	-
2-butossietanolo	CL50 Per inalazione Gas.	Topo	700 ppm	7 ore
	DL50 Per via cutanea	Porcellino d'India	230 uL/kg	-
	DL50 Per via cutanea	Coniglio	220 mg/kg	-
	DL50 Intraperitoneale	Topo	536 mg/kg	-
	DL50 Intraperitoneale	Coniglio	220 mg/kg	-
	DL50 Intraperitoneale	Ratto	220 mg/kg	-
	DL50 Intravenoso	Topo	1130 mg/kg	-
	DL50 Intravenoso	Coniglio	252 mg/kg	-
	DL50 Intravenoso	Ratto	307 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Porcellino d'India	1200 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Topo	1230 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Topo	1167 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Coniglio	300 mg/kg	-

PROTECTOR LA3P0

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	DL50 Per via orale	Coniglio	320 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	917 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	250 mg/kg	-
	DL50 Percorso di esposizione non riportato	Mammifero - specie non specificata	1500 mg/kg	-
	DL50 Percorso di esposizione non riportato	Topo	1050 mg/kg	-
	DL50 Percorso di esposizione non riportato	Ratto	917 mg/kg	-
	LDLo Per via orale	Umano	143 mg/kg	-
	LDLo Per via orale	Ratto	1500 mg/kg	-
	LDLo Sottocutaneo	Topo	500 mg/kg	-
	TDL0 Intraperitoneale	Mammifero - specie non specificata	100 mg/kg	-
	TDL0 Per via orale	Uomo - Maschile	132 mg/kg	-
	TDL0 Per via orale	Ratto	500 mg/kg	-
	TDL0 Per via orale	Donna - Femminile	600 mg/kg	-
	TDL0 Per via orale	Donna - Femminile	7813 uL/kg	-
	TDL0 Percorso di esposizione non riportato	Ratto	250 mg/kg	-

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.**Stime di tossicità acuta**

Nome del prodotto/ingrediente	Per via orale (mg/kg)	Per via cutanea (mg/kg)	Inalazione (gas) (ppm)	Inalazione (vapori) (mg/l)	Inalazione (polveri e aerosol) (mg/l)
86853	12181.3	N/A	N/A	N/A	N/A
Methyl ethyl ketoxime	100	1100	N/A	N/A	N/A
metanolo	100	300	N/A	3	N/A
2-butossietanolo	500	N/A	N/A	N/A	0.5
Naftalene	500	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
Methyl ethyl ketoxime (metil-2-metossietossi) propanolo	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	100 UI	-
	Occhi - Lieve irritante	Umano	-	8 mg	-
metanolo	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 mg	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	500 mg	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	40 milligrams	-
2-butossietanolo	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 20 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 mg	-
Naftalene	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	100 mg	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	500 mg	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	495 milligrams	-
	Pelle - Fortemente irritante	Coniglio	-	24 ore 0.05 Milliliters	-

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.**Data di edizione/Data di revisione** : 6-1-2022

Pagina: 12/19

PROTECTOR LA3P0

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**Sensibilizzazione****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
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Categoria 3	-	Narcosi
Idrocarburi, C9, aromatici	Categoria 3	-	Irritazione delle vie respiratorie
nafta (petrolio), frazione pesante di 'hydrotreating'	Categoria 3	-	Narcosi
Methyl ethyl ketoxime	Categoria 1	-	Narcosi
	Categoria 3	-	vie respiratorie
	Categoria 3	-	Narcosi

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
Methyl ethyl ketoxime	Categoria 2	-	apparato circolatorio

Pericolo in caso di aspirazione

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1
Idrocarburi, C9, aromatici	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1
nafta (petrolio), frazione pesante di 'hydrotreating'	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1

Altre informazioni : Non disponibile.**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.
Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.

La miscela è stata valutata seguendo il metodo della sommatoria del regolamento CLP (CE) N. 1272/2008 ed è conseguentemente classificata in base alle sue proprietà ecotossicologiche. Vedere le Sezioni 2 e 3 per ulteriori dettagli.

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione

PROTECTOR LA3P0

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

metanolo	Acuto EC50 16.912 mg/l Acqua di mare	Alghe - Ulva pertusa	96 ore
	Acuto EC50 24500000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Larva	48 ore
	Acuto EC50 22200 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia obtusa - Neonato	48 ore
	Acuto EC50 12835 mg/l Acqua fresca	Pesce - Lepomis macrochirus	96 ore
	Acuto EC50 12700000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Lepomis macrochirus - Giovanile	96 ore
	Acuto EC50 13000000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss - Giovanile	96 ore
	Acuto CL50 2500000 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Crangon crangon - Adulto	48 ore
	Acuto CL50 3289 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 15.32 g/L Acqua fresca	Pesce - Oreochromis mossambicus - Adulto	96 ore
	Acuto CL50 290 mg/l Acqua fresca	Pesce - Danio rerio - Uovo	96 ore
	Cronico NOEC 71 ppm Acqua fresca	Alghe - Heterosigma akashiwo	96 ore
	Cronico NOEC 1400 ppm Acqua fresca	Alghe - Skeletonema costatum	96 ore
	Cronico NOEC 410 ppm Acqua fresca	Alghe - Prorocentrum minimum	96 ore
	Cronico NOEC 24 ppm Acqua fresca	Alghe - Eutreptiella sp.	96 ore
	Cronico NOEC 9.96 mg/l Acqua di mare	Alghe - Ulva pertusa	96 ore
2-butossietanolo	Acuto EC50 >1000 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto CL50 800000 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Crangon crangon	48 ore
	Acuto CL50 1490000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Lepomis macrochirus	96 ore
	Acuto CL50 1250000 µg/l Acqua di mare	Pesce - Menidia beryllina	96 ore
Naftalene	Acuto EC50 1.6 ppm Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto CL50 2800 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Elasmopus pecteniscrus - Adulto	48 ore
	Acuto CL50 0.51 mg/l Acqua fresca	Pesce - Melanotaenia fluviatilis - LARVAE	96 ore
	Acuto CL50 553 µg/l Acqua fresca	Pesce - Melanotaenia fluviatilis - LARVAE	96 ore
	Acuto CL50 470 µg/l Acqua fresca	Pesce - Melanotaenia fluviatilis - LARVAE	96 ore
	Cronico NOEC 0.5 mg/l Acqua di mare	Crostacei - Uca pugnax - Adulto	3 settimane
Cronico NOEC 1.5 mg/l Acqua fresca	Pesce - Oreochromis mossambicus	60 giorni	

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
nafta (petrolio), frazione pesante di 'hydrotreating'	-	10 a 2500	alta
Methyl ethyl ketoxime	0.63	2.5 a 5.8	bassa
acido 2-etilesanoico, sale di manganese	-	2.96	bassa
(metil-2-metossietossi)	0.004	-	bassa
propanolo	-0.77	<10	bassa
metanolo	0.81	-	bassa
2-butossietanolo	3.4	36.5 a 168	bassa
Naftalene			

PROTECTOR LA3P0

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

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

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 : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

Considerazioni sullo smaltimento : Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua. Smaltire in base alle leggi regionali, statali e locali applicabili. Se questo prodotto viene miscelato ad altri rifiuti, il codice rifiuto originale non potrà più essere applicato e occorrerà assegnare un codice appropriato. Per ulteriori informazioni, contattare l'ente responsabile dello smaltimento dei rifiuti.

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.

Considerazioni sullo smaltimento : Utilizzando le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza, rivolgersi all'opportuno ente responsabile dello smaltimento dei rifiuti indicazioni circa la classificazione dei contenitori vuoti. I contenitori vuoti devono essere scartati o ricondizionati. Smaltire i contenitori contaminati dal prodotto in conformità con le prescrizioni normative locali o nazionali.

Tipo di imballaggio CEPE Paint Guidelines	European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti) 15 01 10* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
---	--

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.

PROTECTOR LA3P0

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

L'informazione di pertinenza IATA e ADN è considerata non attinente poichè il materiale non è confezionato nel corretto imballaggio omologato richiesto da queste modalità di trasporto.

	ADR	IMDG
14.1 Numero ONU	UN1263	UN1263
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	PITTURE	PITTURE
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto		
Classe	3	3
Classe secondaria	-	-
14.4 Gruppo di imballaggio	III	III
14.5 Pericoli per l'ambiente Inquinante marino	No.	No.
Sostanze inquinanti marine		Non disponibile.
14.6 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.	
Numero di identificazione del pericolo o Numero Kemler	30	
Schemi di emergenza ("EmS")		F-E, S-E
14.7 Trasporto di rinfuse secondo gli ordinamenti IMO	: Non applicabile.	
Informazioni supplementari	Viscous liquid exception This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.2.3.1.5.1. Tunnel code (D/E)	Eccezione dei liquidi viscosi Ai sensi di 2.3.2.5, il liquido viscoso di classe 3 non è soggetto a regolamentazione se in confezioni fino a 450 litri.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari 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.

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**Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)**

Non nell'elenco.

Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto può causare un aumento nel calcolo per la determinazione se un sito è nei limiti della direttiva Seveso sui pericoli di incidente principali.

Norme nazionali

Nome del prodotto/ ingrediente	Nome elenco	Nome nell'elenco	Classificazione	Note
Naphthalene	Limiti di esposizione professionale in Svizzera	Naphthalin	Carc. C2	-

Quantità COV : VOC (w/w): 31.9%

Regolamenti Internazionali**Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici**

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

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

PROTECTOR LA3P0

SEZIONE 16: altre informazioni

Codice CEPE : 1

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]
- DMEL = Livello derivato con effetti minimi
- DNEL = Livello derivato senza effetto
- Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
- N/A = Non disponibile
- PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
- PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
- RRN = Numero REACH di Registrazione
- SGG = gruppo di segregazione
- vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificazione	Giustificazione
Flam. Liq. 3, H226 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	Sulla base dei dati sperimentali delle prove Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
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.
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.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H350	Può provocare il cancro.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H370	Provoca danni agli organi.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

Acute Tox. 3	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 3
Acute Tox. 4	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4
Aquatic Acute 1	PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 1	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 2	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2
Aquatic Chronic 3	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3
Asp. Tox. 1	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1

PROTECTOR LA3P0

SEZIONE 16: altre informazioni

Carc. 1B	CANCEROGENICITÀ - Categoria 1B
Carc. 2	CANCEROGENICITÀ - Categoria 2
Eye Dam. 1	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
Eye Irrit. 2	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Flam. Liq. 2	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
Flam. Liq. 3	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3
Repr. 2	TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE - Categoria 2
Skin Irrit. 2	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
Skin Sens. 1	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1
STOT RE 2	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2
STOT SE 1	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 1
STOT SE 3	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 3

Data di stampa : 7-1-2022

Data di edizione/ Data di revisione : 6-1-2022

Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente convalida

Versione : 1

Avviso per il lettore

NOTA IMPORTANTE. Le informazioni riportate in questa scheda non sono da considerarsi esaustive e sono basate sulla nostra attuale conoscenza tecnica e sulle leggi vigenti: chiunque utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli specificamente suggeriti nella scheda tecnica, senza aver preventivamente ottenuto una nostra autorizzazione scritta, lo fa a proprio rischio. È sempre responsabilità dell'utilizzatore adottare tutte le misure necessarie per adempiere alle prescrizioni delle leggi locali. Leggere sempre la scheda di sicurezza e la scheda tecnica di questo prodotto, se disponibili. Tutti i suggerimenti o le dichiarazioni rilasciate da noi in merito al prodotto (sia in questa scheda che in altro modo) sono corrette in base alla nostra migliore conoscenza, tuttavia sono al di fuori del nostro controllo la qualità o lo stato del supporto o i molti fattori esterni che influenzano l'uso e l'applicazione del prodotto. Di conseguenza, in mancanza di uno specifico accordo scritto, non accettiamo alcuna responsabilità per le prestazioni del prodotto o per le perdite o i danni derivanti dell'uso dello stesso. Tutti i prodotti e i consigli tecnici forniti sono conformi ai nostri termini e condizioni di vendita standard. Consigliamo di chiedere una copia di questo documento e di prenderne visione con attenzione. Le informazioni contenute in questa scheda sono soggette a modifiche periodiche, alla luce delle esperienze acquisite e della nostra politica di continuo sviluppo. È responsabilità dell'utilizzatore verificare che questa scheda sia aggiornata prima di usare il prodotto. Questa scheda cita marchi commerciali di proprietà o concessi in licenza ad AkzoNobel.