



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HERBOLUX PU SATIN

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : HERBOLUX PU SATIN

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso del Prodotto : Pittura al solvente per interni ed esterni.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Akzo Nobel Coatings AG,
Täschmattstrasse 16, CH 6015 Luzern
Svizzera,
Telefon/Téléphone/Telefono:
+41 41 268 14 14,
Telefax/Téléfax: +41 41 268 13 18,
Internet: www.akzonobel.ch

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

Fornitore

Numero di telefono : Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica Zurigo
Tel. 145 o +41 44 251 51 51 (24 ore/giorno, tutti i giorni)
Swiss Toxicological Information Centre Zurich
Phone: 145 or +41 44 251 51 51 (24 hours/day, every day)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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.

Classificazione : R10
R66

Pericoli fisici/chimici : Infiammabile.

Pericoli per la salute
umana : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

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

Frasi di rischio : R10- Infiammabile.
R66- L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

HERBOLUX PU SATIN
SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- Consigli di prudenza** : S2- Conservare fuori della portata dei bambini.
 S24/25- Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
 S29- Non gettare i residui nelle fognature.
 S46- In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
- Elementi supplementari dell'etichetta** : Contiene 2-butanone ossima, bis(2-etilesanoato) di cobalto. Può provocare una reazione allergica.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

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

2.3 Altri pericoli

- Altri pericoli non menzionati nella classificazione** : Non disponibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanze che presentano un pericolo per la salute o per l'ambiente secondo la direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE o a cui è assegnato un limite di esposizione sul lavoro.

Nome chimico	Identificatori	%	Classificazione	Tipo
distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"	CE: 265-149-8 Numero CAS: 64742-47-8 Indice: 649-422-00-2	10 - 25	Xn; R65 R66	[1] [2]
nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating"	CE: 265-150-3 Numero CAS: 64742-48-9 Indice: 649-327-00-6	10 - 25	R10 Xn; R65 R66	[1] [2]
nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating"	CE: 265-150-3 Numero CAS: 64742-48-9 Indice: 3.1: 649-327-00-6 3.2: Selfclassified	2.5 - 10	Xn; R65 R66	[1] [2]
acidi grassi, C6-19-ramificati, sali di calcio	CE: 270-064-4 Numero CAS: 68409-80-3 Indice: selfclassified	1 - 2.5	Xi; R38	[1]
nafta (petrolio), pesante idrodesolforata	CE: 265-185-4 Numero CAS: 64742-82-1 Indice: 649-330-00-2	0 - 1	R10 Xn; R65 R66, R67 N; R51/53	[1] [2]
2-butanone ossima	CE: 202-496-6 Numero CAS: 96-29-7 Indice: 616-014-00-0	0 - 1	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43	[1]
N-metil-2-pirrolidone	CE: 212-828-1 Numero CAS: 872-50-4 Indice: 606-021-00-7	0 - 1	Repr. Cat. 2; R61 Xi; R36/37/38	[1] [2]
bis(2-etilesanoato) di cobalto	Indice: Selfclassified	0 - 1	Xn; R22 Xi; R38	[1] [2]

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Consultare la sezione 16 per il testo completo delle frasi R sopra riportate.			R43 N; R51/53	
--	--	--	------------------	--

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come nocivi alla salute o all'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB, o ai 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

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

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Non esistono dati disponibili sul preparato stesso. Il preparato soddisfa i requisiti previsti dalla direttiva 1999/45/CE relativa ai preparati pericolosi ed è assegnato alla classe di tossicità contemplata. Per ulteriori dettagli, consultare le sezioni 3 e 15.

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 il preparato può causare la rimozione del grasso naturale dalla cute con possibile dermatite da contatto non allergica e assorbimento cutaneo.

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 2-butanone ossima, bis(2-etilesanoato) di cobalto. Può provocare una reazione allergica.

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- 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.
Non disponibile.

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 da evitare** : Non utilizzare un getto d'acqua.

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 pericolosi da decomposizione termica** : 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 gli operatori dei servizi di non emergenza** : Rimuovere eventuali fonti di ignizione ed aerare l'ambiente. Evitare di respirare i vapori o la nebbia. Consultare le misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
- Per gli operatori dei servizi di emergenza** : 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 la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

- 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 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 istruzioni e indicazioni generiche. Consultare l'elenco degli Usi Identificati in Sezione 1 per informazioni relative all'utilizzo specifico fornite nello/negli Scenario/i 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.
Per dissipare l'elettricità statica durante il trasferimento, mettere a terra il recipiente e collegare al contenitore di ricezione con una piattina di messa a terra. 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 polvere, fumi, spray o nebulizzazioni derivanti dall'applicazione del preparato. 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.
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.

Quando gli addetti, per operazioni di spruzzatura o altro, devono lavorare all'interno della cabina di spruzzatura, le condizioni di aspirazione sono verosimilmente insufficienti a mantenere controllati, in ogni caso, il particolato e i vapori di solvente. In tali circostanze essi devono indossare sistemi di respirazione a ventilazione assistita durante le operazioni di spruzzatura e questo fin tanto che le concentrazioni di particolato e di vapori di solvente sono scesi al di sotto dei limiti di esposizione.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- : Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente.
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.

7.3 Usi finali specifici

- Avvertenze** : Non disponibile.
- Soluzioni specifiche del settore industriale** : Non disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono istruzioni e indicazioni generiche. Consultare l'elenco degli Usi Identificati in Sezione 1 per informazioni relative all'utilizzo specifico fornite nello/negli Scenario/i di Esposizione.

8.1 Parametri di controllo
Limiti di esposizione occupazionale

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"	EU OEL (Europa). TWA: 1200 mg/m ³ 8 ora(e).
nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating"	EU OEL (Europa). Note: Suppliers information TWA: 1200 mg/m ³ TWA: 197 ppm
nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating"	EU OEL (Europa). TWA: 1200 mg/m ³ 8 ora(e). TWA: 197 ppm 8 ora(e).
nafta (petrolio), pesante idrodesolfurata	EU OEL (Europa). STEL: 600 mg/m ³ 15 minuto(i). TWA: 300 mg/m ³ 8 ora(e).
N-metil-2-pirrolidone	SUVA (Svizzera, 1/2009). Assorbito attraverso la cute. Note: not temporary Valore limite per tempi brevi: 160 mg/m ³ 15 minuto(i). Valore limite per tempi brevi: 40 ppm 15 minuto(i). Valore MAK: 80 mg/m ³ 8 ora(e). Valore MAK: 20 ppm 8 ora(e).
bis(2-etilesanoato) di cobalto	SUVA (Svizzera, 1/2009). Assorbito attraverso la cute. Sensibilizzatore cutaneo. Note: calculated as Co Valore MAK: 0,1 mg/m ³ , (calculated as Co) 8 ora(e). Forma: inhalable dust and aerosol

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 apparecchiatura protettiva respiratoria. Si dovrebbe fare riferimento allo Standard Europeo EN 689 dei metodi per la valutazione dell'esposizione per inalazione ad agenti chimici ed ai documenti di guida nazionale sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

8.2 Controlli dell'esposizione

Appropriati controlli ingegneristici : 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 individuali

Misure igieniche : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi le mani, le braccia e la faccia accuratamente dopo aver toccato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che la stazione per sciacquarsi gli occhi e le docce di sicurezza siano vicine al posto dove il lavoro viene eseguito.

Dispositivo di protezione degli occhi e del viso : Usare occhiali di protezione per prevenire la penetrazione accidentale di liquidi negli occhi.

Protezione della pelle

Protezione delle mani : Le creme protettive possono proteggere le aree esposte della cute, ma non applicarle dopo l'esposizione.

Guanti : Per una manipolazione prolungata o ripetuta, usare i seguenti tipi di guanti:

Raccomandato: neoprene, PVC, gomma nitrile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Le raccomandazioni sul tipo o i tipi di guanti da usare quando si manipola questo prodotto sono basate sulle informazioni della fonte seguente:

L'utilizzatore deve controllare che la scelta definitiva del tipo di guanto per la manipolazione di questo prodotto sia la maggiormente adeguata e tenga conto delle particolari condizioni di uso, come specificato nella valutazione dei rischi dell'utilizzatore.

- 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.

Carteggiatura a secco, taglio a fiamma e/o saldatura di supporti verniciati possono provocare formazione di polveri e/o di fumi pericolosi. Utilizzare ove possibile sistemi di (carteggiatura)/(levigatura) ad umido. Qualora non sia possibile evitare l'esposizione mediante l'utilizzo di sistemi di aspirazione localizzata, indossare appropriati mezzi protettivi delle vie respiratorie.

- 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.
- Punto di infiammabilità** : Vaso chiuso: 40°C
- Densità relativa** : 1,14
- Solubilità** : Insolubile nei materiali seguenti: acqua fredda.
- Viscosità** : Cinematico: 14,04 cm²/s

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 rispettando le condizioni di manipolazione e stoccaggio (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.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche
11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Non esistono dati disponibili sul preparato stesso. Il preparato soddisfa i requisiti previsti dalla direttiva 1999/45/CE relativa ai preparati pericolosi ed è assegnato alla classe di tossicità contemplata. Per ulteriori dettagli, consultare le sezioni 3 e 15.

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 il preparato può causare la rimozione del grasso naturale dalla cute con possibile dermatite da contatto non allergica e assorbimento cutaneo.

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 2-butanone ossima, bis(2-etilesanoato) di cobalto. Può provocare una reazione allergica.

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating"	DL50 Orale	Ratto	>6 g/kg	-
nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating"	DL50 Orale	Ratto	>6 g/kg	-
2-butanone ossima	DL50 Orale	Ratto	930 mg/kg	-
N-metil-2-pirrolidone	DL50 Cutaneo	Coniglio	8 g/kg	-
	DL50 Orale	Ratto	3914 mg/kg	-

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
2-butanone ossima	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	-	-
N-metil-2-pirrolidone	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	-	-

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Sensibilizzazione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per l'apparato riproduttivo

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Altre informazioni : Non disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche
12.1 Tossicità

Non esistono dati disponibili sul preparato stesso.
Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.

Il preparato è stato valutato utilizzando il metodo convenzionale del decreto legislativo 14 Marzo 2003 n. 65 e non è classificato pericoloso per l'ambiente. Vedere sezione 3 per i dettagli.

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"	Acuto CL50 2200 ug/L Acqua fresca	Pesce - Lepomis macrochirus - 35 a 75 mm	4 giorni
2-butanone ossima	Acuto CL50 843000 a 914000 ug/L Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas - 30 giorni - 21,2 mm - 0,148 g	96 ore
N-metil-2-pirrolidone	Acuto CL50 1,23 a 1,5 ppm Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - <24 ore	48 ore

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

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 istruzioni e indicazioni generiche. Consultare l'elenco degli Usi Identificati in Sezione 1 per informazioni relative all'utilizzo specifico fornite nello/negli Scenario/i di Esposizione.

Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.
Smaltire in base alle leggi regionali, statali e locali applicabili.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
Prodotto

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Quantità significative di residui di prodotto di scarto non devono essere smaltite nelle fognature ma trattate in un idoneo impianto di trattamento degli effluenti. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. 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.

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

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.

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 del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

HERBOLUX PU SATIN

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

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.

IMDG

Numero ONU : UN1263
 Denominazione corretta per la spedizione : PAINT
 Classe : 3
 Classe secondaria : -
 Gruppo d'imballaggio : III
 Etichetta : Exempted according to 2.3.2.5 (VSE)



Inquinante marino : No.
 Schemi di emergenza ("EmS") : F-E, S-E
 Norme speciali : Not available.

ADR

Numero ONU : UN1263
 Denominazione corretta per la spedizione : PITTURE
 Classe : 3
 Classe secondaria : -
 Gruppo d'imballaggio : III
 Etichetta : Esente in base a 2.2.3.1.5 (VSE, esenzione delle sostanze viscosi)



Inquinante marino : No.
 Numero di identificazione del pericolo o Numero Kemler : 30
 Disposizione speciale 640 : E

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

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

Norme nazionali

Nome del prodotto/ingrediente	Nome elenco	Nome nell'elenco	Classificazione	Note

HERBOLUX PU SATIN

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

bis(2-etilesanoato) di cobalto	Limiti di esposizione professionale in Svizzera	Cobalt und Cobaltverbindungen (als Co berechnet) (in Form atemberar Stube/Aerosole)	Carc. 2, Repro. 2, Muta. 3	-
--------------------------------	---	--	----------------------------	---

Quantit COV : VOC (w/w): 32,22932104%

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Codice CEPE : 1

Testi integrali delle Frasi R abbreviate : R10- Infiammabile.
 R40- Possibilit di effetti cancerogeni — prove insufficienti.
 R61- Pu danneggiare i bambini non ancora nati.
 R21- Anche nocivo a contatto con la pelle.
 R22- Anche nocivo per ingestione.
 R65- Anche nocivo: pu causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
 R41- Rischio di gravi lesioni oculari.
 R38- Irritante per la pelle.
 R36/37/38- Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
 R43- Pu provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
 R66- L'esposizione ripetuta pu provocare secchezza e screpolature della pelle.
 R67- L'inalazione dei vapori pu provocare sonnolenza e vertigini.
 R51/53- Tossico per gli organismi acquatici, pu provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Testi integrali delle classificazioni [DSD/DPD] : Canc. Cat. 3 - Cancerogeno categoria 3
 Tossico ripr. cat. 2 - Tossico per la riproduzione categoria 2
 Xn - Nocivo
 Xi - Irritante
 N - Pericoloso per l'ambiente

Data di edizione/ Data di revisione : 7-6-2011.

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.  sempre responsabilit 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 qualit 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 responsabilit per le prestazioni del prodotto o per le perdite o i danni derivanti dall'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.  responsabilit dell'utilizzatore verificare che questa scheda sia aggiornata prima di usare il prodotto. Questa scheda cita marchi commerciali di propriet o concessi in licenza ad AkzoNobel.