

1. Identificazione della sostanza/ miscela e della società/dell'impresa

Nome del prodotto	STANDOX 2K SPECIAL MATT
Codice prodotto	4024669862058
Usò previsto	Solo per la verniciatura professionale
Identificazione della società/dell'impresa	
Produttore/Fornitore	STANDOX GmbH
Via/Casella Postale	Christbusch 45
Code/Paesà/Città	DE 42285 Wuppertal
Telefono	+49 (0)202 2530-0
Importatore	André Koch AG
Via/Casella Postale	Grossherweg 9
Code/Paesà/Città	CH 8902 Urdorf - Zürich
Telefono	+41 (0)44 735 57 11
Telefax	+41 (0)44 735 57 99
Informazione sulla FDS	
Telefono	+49 (0)202 2530-2385
Indirizzo e-mail	sds-information@deu.standox.com
Informazione di sicurezza	
Numero telefonico di chiamata urgente	+39 0471 202-571
Numero di chiamata d'emergenza del centro tossicologico	+41 (0)44 251 51 51
Per ulteriori informazione, vogliate consultare il nostro sito internet	
	http://www.standox.com

2. Identificazione dei pericoli

La miscela, conformemente alla direttiva 1999/45/CE, è classificata come pericolosa.

Designazione dei pericoli.

Classificazione : pericoloso per l'ambiente; Infiammabile;
Infiammabile. Infiammabile. Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Avvertenze particolari dei pericoli per l'uomo e per l'ambiente

Contiene resine epossidiche. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante. Contiene: sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile); Miscela di alfa-3-(3(2H-benzotriazol-2-il)5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-idrossipoli(ossietilene) e alfa-3-(3-(2H-b...; neodecanoato di 2,3-epossipropile; sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile. Può provocare una reazione allergica.

3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Caratterizzazione chimica

Miscela di resine sintetiche, pigmenti e solventi.

Componenti pericolosi

Sostanze pericolose per la salute (lista delle sostanze, incl. 29. direttiva dell'adeguamento CEE 67/548)

No. CE	No. CAS	Nome Chimico	Concentrazione	Classificazione
203-745-1	110-19-0	acetato d'isobutile	25,00 - < 35,00 %	F; R11 R66
204-658-1	123-86-4	acetato di n-butile	10,00 - < 12,50 %	R10 R66 R67

No. CE	No. CAS	Nome Chimico	Concentrazione	Classificazione
202-436-9	95-63-6	1,2,4-trimetilbenzene	3,00 - < 5,00 %	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53
265-199-0	64742-95-6	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera (<0,1% benzene)	3,00 - < 5,00 %	R10 Xi; R37 N; R51/53 Xn; R65 R66 R67 NotaH NotaP
215-535-7	1330-20-7	xilene	1,00 - < 2,00 %	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
203-604-4	108-67-8	mesitilene	0,50 - < 1,00 %	R10 Xi; R37 N; R51/53
255-437-1	41556-26-7	sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	0,50 - < 1,00 %	N; R50/53 R43
400-830-7	Nessuna informazione disponibile.	Miscela di alfa-3-(3(2H-benzotriazol-2-il) 5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-idrossipoli(ossietilene) e alfa-3-(3-(2H-b...	0,50 - < 1,00 %	R43 N; R51/53
203-132-9	103-65-1	n-propilbenzene	0,25 - < 0,50 %	R10 Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53
247-979-2	26761-45-5	neodecanoato di 2,3-epossipropile	0,25 - < 0,50 %	N; R51/53 R43
202-704-5	98-82-8	cumene	0,10 - < 0,20 %	R10 Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53
280-060-4	82919-37-7	sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	0,10 - < 0,20 %	R43 N; R50/53

Ulteriori suggerimenti

I testi in chiaro delle frasi complete sono riportati al capitolo 16.

4. Misure di primo soccorso

Informazione generale

Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

Inalazione

Non inalare vapori o nebbie. Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

Contatto con la pelle

Non impiegare solventi oppure diluenti. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Tenere le palpebre aperte e sciacquare copiosamente con acqua pulita per almeno 15 minuti. Consultare un medico.

Ingestione

In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. **NON** indurre il vomito. Tenere a riposo.

5. Misure antincendio

Prodotti di combustione pericolosi

La fiamma produce fumo nero denso contenente prodotti pericolosi dalla combustione (vedere sezione 10). L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

Rischi di incendio e di esplosione

Liquido infiammabile. Essi possono formare miscele esplosive con l'aria. Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma universale acquosa che forma un film, Anidride carbonica (CO₂), Polvere chimica, Acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza

Getto d'acqua abbondante

Equipaggiamento speciale protettivo e procedure per combattere gli incendi

Indossare appropriatamente: Indumenti completamente ignifughi. Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente. In caso di incendio, raffreddare i contenitori con getti d'acqua. Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

Ulteriori suggerimenti

Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni individuali

Tenere in luogo ben ventilato. Tenere lontano da sorgenti di fiamma. Attenersi alle misure precauzionali (vedi capitoli 7 e 8). Non respirare i vapori.

Precauzioni ambientali

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. In caso di contaminazione di fiumi, laghi o canali di fognatura con il prodotto, informare le rispettive autorità competenti in conformità alle leggi locali.

Metodi di pulizia

Il materiale fuoriuscito dev'essere contenuto con mezzi ignifughi adatti (per esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e raccolto negli appositi recipienti per lo smaltimento in conformità alle disposizioni locali. Pulire preferibilmente con detergenti, per quanto possibile non impiegare solventi.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione

Le persone con precedenti d'ipersensibilità cutanea o asma, allergie croniche o ricorrenti malattie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.

Consigli per l'utilizzo sicuro

Evitare la formazione di vapori di solventi infiammabili ed a pericolo d'esplosione nell'aria, nonché un superamento dei rispettivi valori limite nell'aria. Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. Il materiale può caricarsi elettrostaticamente. In caso di travaso impiegare esclusivamente recipienti con messa a terra. Si raccomanda d'indossare indumenti e scarpe antistatiche. Impiegare utensili antiscintilla. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non respirare vapori o aerosol. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Attenersi alle norme di protezione e di sicurezza prescritte dalla legge. Il materiale è un ricoprente, non sabbare, tagliare a fiamma, effettuare brasatura o saldatura del ricoprente secco, senza un respiratore adeguato o impianto di ventilazione, e guanti.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

I vapori dei solventi sono più pesanti dell'aria e si propagano al suolo. Essi possono formare miscele esplosive con l'aria. Non svuotare i contenitori servendosi di pressione, non impiegare contenitori a pressione. Conservare sempre nei contenitori corrispondenti alle confezioni originali.

Immagazzinamento

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Osservare le indicazioni sull'etichetta. Conservare ad una temperatura compresa tra 5 e 25 °C, in un locale arieggiato, protetto da fonti di calore, infiammabilità, o luce diretta. Proibito fumare. Vietato l'accesso ai non autorizzati. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti

Immagazzinare separatamente lontano da agenti ossidanti e fortemente alcalini e materiali fortemente acidi
 Non immagazzinare insieme a prodotti esplosivi, gas, solidi ossidanti, prodotti che formano gas infiammabili a contatto con acqua, prodotti ossidanti, prodotti infettivi e prodotti radioattivi.

8. Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

Le persone con precedenti d'ipersensibilità cutanea o asma, allergie croniche o ricorrenti malattie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.

Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici

Fornire areazione adeguata. Questo è ottenibile tramite un buon ricambio generale dell'aria o, se praticabile, tramite un aspiratore locale. Se questo non è sufficiente a mantenere concentrazioni di particolato e di vapori di solvente al di sotto del valore OEL, bisogna indossare una protezione respiratoria. Maschera con filtro a gas, di tipo A (EN 141)

Limiti di esposizione nazionali

No. CAS	Nome Chimico	Fonte	Tempo	Tipo	Valore	Nota
110-19-0	acetato d'isobutile			MAK	480 mg/m3	
				MAK	100 ppm	
			4x15	MAK15	960 mg/m3	
			4x15	MAK15	200 ppm	
123-86-4	acetato di n-butile			MAK	480 mg/m3	
				MAK	100 ppm	
			4x15	MAK15	960 mg/m3	
			4x15	MAK15	200 ppm	
95-63-6	1,2,4-trimetilbenzene		8 hr	IOELV	100 mg/m3	Pelle
			8 hr	IOELV	20 ppm	Pelle
1330-20-7	xilene			MAK	100 mg/m3	
				MAK	100 ppm	
			4x15	MAK15	870 mg/m3	
			4x15	MAK15	200 ppm	
			15 min	IOELV	442 mg/m3	Pelle

No. CAS	Nome Chimico	Fonte	Tempo	Tipo	Valore	Nota
			15 min	IOELV	100 ppm	Pelle
			8 hr	IOELV	221 mg/m3	Pelle
			8 hr	IOELV	50 ppm	Pelle
108-67-8	mesitilene		8 hr	IOELV	100 mg/m3	Pelle
			8 hr	IOELV	20 ppm	Pelle
98-82-8	cumene			MAK	245 mg/m3	
				MAK	50 ppm	
			4x15	MAK15	980 mg/m3	
			4x15	MAK15	200 ppm	
			15 min	IOELV	250 mg/m3	Pelle
			15 min	IOELV	50 ppm	Pelle
			8 hr	IOELV	100 mg/m3	Pelle
			8 hr	IOELV	20 ppm	Pelle

Indumenti protettivi

Al fine di proteggere da contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti bisognerebbe indossare un equipaggiamento personale protettivo.

Protezione respiratoria

Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.

Protezione delle mani

Il tempo di rottura dei guanti per effetto del prodotto stesso non è noto. Considerando le sostanze del preparato, viene raccomandato il materiale dei guanti fornito.

Nome Chimico	Materiale di cui è fatto il guanto	Spessore del guanto	Tempo di penetrazione
acetato di n-butile	Viton (R) ®	0,7 mm	10 min
	Gomma nitrilica	0,33 mm	30 min
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera (<0,1% benzene)	Viton (R) ®	0,7 mm	30 min
xilene	Gomma nitrilica	0,33 mm	30 min
	Viton (R) ®	0,7 mm	480 min

I guanti di protezione vanno controllato in ogni caso in termini di idoneità alla specifica stazione di lavoro (ad es., stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto, antistaticità). Per la protezione contro l'uso previsto (ad es., protezione contro la spruzzatura), va usato guanti protettivi in nitrile appartenenti al gruppo 3 di resistenza alle sostanze chimiche (tipo i guanti Dermatril®). Dopo la contaminazione, cambiarsi i guanti. L'immersione delle mani nel prodotto (ad es., interventi di manutenzione o riparazione) va evitata. Usare guanti in gomma di butile o di fluorocarburo. Una volta ottenuti i guanti dal produttore, le informazioni sul tempo di penetrazione dei materiali è specificato nella sezione 3 di questa scheda di sicurezza. Richiedere ulteriori informazioni al produttore dei guanti. Quando si lavora con articoli aguzzi o taglienti, i guanti possono riportare danni e diventare inefficaci. Conformarsi alle dichiarazioni ed alle informazioni del produttore dei guanti in relazione all'applicazione, conservazione e manutenzione ed alla sostituzione dei guanti stessi. I guanti di protezione devono essere sostituiti immediatamente dopo il loro danneggiamento o al primo segno di usura.

Protezione degli occhi

Portare gli occhiali di protezione per ripararsi dagli spruzzi di solvente.

Protezione della pelle e del corpo

Usare indumenti protettivi adatti. Indossare indumenti antistatici in fibra naturale (cotone) o in fibra sintetica resistente alle alte temperature.

Misure di igiene

Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare un detergente approvato dalle autorità mediche. Non impiegare solventi organici.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. Le informazioni ecologiche sono specificate nel capitolo 12.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto

Forma fisica: liquido Colore: lattiginoso

Note importanti riguardanti la sicurezza.

	Valore	Metodo
Punto di infiammabilità	23 °C	
Temperatura di accensione	370 °C	DIN 51794
Punto/intervallo di ebollizione	117 °C	
Limite di esplosività, inferiore	0,9 %	
Limite di esplosività, superiore	10,5 %	
Pressione di vapore	7,1 hPa	
Densità relativa	1,07 g/cm ³	DIN 53217/ISO 2811
Idrosolubilità	parzialmente miscibile	
Viscosità (23 °C)	43 s	ISO 2431-1993 6 mm
Prova di separazione del solvente.	< 3%	ADR/RID
Contenuto dei componenti volatili (Inclusa acqua)	50,4%	Base Pressione di vapore >= 0.01 kPa
pH	non applicabile	

10. Stabilità e reattività

Stabilità

Stabile

Condizioni da evitare

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandati (si veda il paragrafo 7).

Materiali da evitare

Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di elevate temperature, i prodotti di decomposizione pericolosi come l'anidride carbonica (CO₂), il monossido di carbonio (CO), gli ossidi di azoto (NO_x) possono emanare un denso fumo nero.

11. Informazioni tossicologiche

Avvertenze generali

Non sono disponibili informazioni specifiche sul prodotto in quanto tale. Le informazioni che seguono sono basate sul comportamento tossicologico dei componenti. Il preparato è stato valutato secondo il metodo convenzionale per le direttive 1999/45/CE sui preparati pericolosi e classificato secondo questa norma nei pericoli tossicologici. Per i dettagli vedi i capitoli 3 e 15.

Esperienze derivanti dalla pratica.

L'ingestione può provocare nausea, diarrea, vomito, irritazione gastro-intestinale e pneumonia chimica. L'esposizione ai vapori di solventi in concentrazioni superiori al Limite di Esposizione Professionale può provocare danni alla salute, quali irritazione delle mucose e delle vie respiratorie, danni ai reni, al fegato e al sistema nervoso centrale. L'intossicazione può manifestarsi con mal di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, sonnolenza e, in casi estremi, perdita di coscienza. Per assorbimento tramite la pelle i solventi possono anche causare alcuni degli effetti qui citati. Il contatto prolungato o ripetuto con il preparato può provocare rimozione del grasso naturale della pelle nonché l'insorgenza di dermatiti non allergiche. Spruzzi negli occhi possono causare irritazione e danni reversibili. In base alle proprietà dei costituenti epossidici e considerando i dati tossicologici di prodotti similari, questo preparato può agire come sensibilizzante ed irritante della pelle e delle vie respiratorie. I costituenti

epossidici a basso peso molecolare sono irritanti per gli occhi, le membrane mucose e la pelle. Il contatto ripetuto con la pelle può produrre irritazione e sensibilizzazione, nonché una possibile sensibilizzazione incrociata ad altri composti epossidici. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non inalare vapori o nebbie. Contiene sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile), Miscela di alfa-3-(3(2H-benzotriazol-2-il) 5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-idrossipoli(ossietilene) e alfa-3-(3-(2H-b...), neodecanoato di 2,3-epossipropile, sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile. Può provocare una reazione allergica.

Tipo di prova di tossicità	Valore	Tempo	Specie
acetato d'isobutile			
LD50 Orale	4350 mg/kg		ratto
LD50 Dermico	17400 mg/kg		ratto
LC50 Inalazione	3500 ppm	4 h	ratto
acetato di n-butile			
LD50 Orale	> 5000 ml/kg		ratto
LD50 Dermico	> 5000 ml/kg		su coniglio
LC50 Inalazione	> 6335 ppm	4 h	ratto
1,2,4-trimetilbenzene			
LD50 Orale	5000 mg/kg		ratto
LC50 Inalazione	18000 mg/m3	4 h	ratto
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera (<0,1% benzene)			
LD50 Orale	> 5000 mg/kg		ratto
LD50 Dermico	> 3160 mg/kg		ratto
Inalazione LD50	> 3670 ppm	4 h	ratto
xilene			
LD50 Orale	4300 mg/kg		ratto
LD50 Dermico	> 1700 mg/kg		su coniglio
LC50 Inalazione	5000 ppm	4 h	ratto
mesitilene			
LD50 Orale	24000 mg/kg		ratto
LC50 Inalazione	24 mg/l	4 h	ratto
sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)			
LD50 Orale	3125 mg/kg		ratto
LD50 Dermico	> 2000 mg/kg		ratto
Miscela di alfa-3-(3(2H-benzotriazol-2-il) 5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-idrossipoli(ossietilene) e alfa-3-(3-(2H-b...			
LD50 Orale	> 2000 mg/kg	14 days	ratto
LD50 Dermico	> 2000 mg/kg	14 days	ratto
LC50 Inalazione	> 5800 mg/kg	14 days	ratto
Draize test oculare	0		su coniglio
Draize test cutaneo	0		su coniglio
n-propilbenzene			
LD50 Orale	6040 mg/kg		ratto
Inalazione LD50	> 9999 ppm	2 h	ratto
neodecanoato di 2,3-epossipropile			
LD50 Orale	> 10 mg/kg		ratto
LD50 Dermico	> 4 mg/kg		ratto
LC50 Inalazione	> 0,25 mg/l	4 h	ratto
cumene			
LD50 Orale	1400 mg/kg		ratto
LD50 Dermico	10578 mg/kg		su coniglio
LC50 Inalazione	39 mg/l	4 h	ratto
sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile			
LD50 Orale	> 2000 mg/kg		ratto
LD50 Dermico	> 2000 mg/kg		ratto

12. Informazioni ecologiche

Non sono disponibili dati specifici sul prodotto. Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Il prodotto non contiene alogeni legati a composti organici che contribuiscono agli AOX.

Tossicità acuta per gli invertebrati acquatici

No. EINECS	Nome Chimico	Specie	Tipo	Tempo di esposizione	Valore	Metodo
202-436-9	1,2,4-trimetilbenzene	Daphnia	LC50	48 h	6 mg/l	
265-199-0	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera (<0,1% benzene)	Daphnia	EC50	24 h	170 mg/l	
203-604-4	mesitilene	Daphnia	EC50	48 h	6 mg/l	
255-437-1	sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	Daphnia	EC50	24 h	20 mg/l	

No. EINECS	Nome Chimico	Specie	Tipo	Tempo di esposizione	Valore	Metodo
400-830-7	Miscela di alfa-3-(3(2H-benzotriazol-2-il)5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-idrossipoli(ossietilene) e alfa-3-(3-(2H-b...	Daphnia	EC50	0	4 mg/l	
203-132-9	n-propilbenzene	Daphnia	EC50	24 h	2 mg/l	
247-979-2	neodecanoato di 2,3-epossipropile	Daphnia	EC50	48 h	5 ml/g	
202-704-5	cumene	Daphnia	EC50	24 h	1,4 mg/l	
280-060-4	sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	Daphnia	EC50	24 h	20 mg/l	

Tossicità acuta e prolungata per i pesci

No. EINECS	Nome Chimico	Specie	Tipo	Tempo di esposizione	Valore	Metodo
202-436-9	1,2,4-trimetilbenzene	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	EC50	96 h	9,22 mg/l	
265-199-0	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera (<0,1% benzene)	Danio rerio (pesce zebra)	LC50	96 h	10 mg/l	
203-604-4	mesitilene	Carassius auratus (Pesciolino rosso)	LC50	96 h	12,5 mg/l	
255-437-1	sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)	LC50	96 h	0,97 mg/l	
247-979-2	neodecanoato di 2,3-epossipropile	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	LC50	96 h	5 mg/l	
202-704-5	cumene	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	LC50	96 h	2,7 mg/l	
280-060-4	sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)	LC50	96 h	0,97 mg/l	
280-060-4	sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	LC50	96 h	7,9 mg/l	

Tossicità per le piante acquatiche

No. EINECS	Nome Chimico	Specie	Tipo	Tempo di esposizione	Valore	Metodo
265-199-0	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera (<0,1% benzene)	Alghe	EC50	72 h	10 mg/l	
202-704-5	cumene	alghe verdi varietà non specificata)	IC50	72 h	2,6 mg/l	

Mobilità

Nessuna informazione disponibile.

Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile.

Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

Altri effetti nocivi

Il preparato è stato valutato in conformità al metodo convenzionale ai sensi della direttiva 1999/45/CE e non è stato classificato come pericoloso per l'ambiente, anche se contiene materiali pericolosi per l'ambiente. Per ulteriori dettagli, vedere le sezioni 3 e 15.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

Prodotto:

Raccomandazione:

Come procedimento di smaltimento si raccomanda il riutilizzo energetico. Se non fosse possibile è indicato soltanto l'incenerimento di rifiuti speciali.

No. (codice) del rifiuto smaltito	Descrizione
08 01 11	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Confezioni non pulite.:

Raccomandazione:

I contenitori completamente puliti dai residui devono essere riciclati o bonificati. I contenitori che non vengono puliti completamente dai residui devono essere trattati come rifiuti speciali (numero chiave rifiuti 150110).

14. Informazioni sul trasporto

Il trasporto deve avvenire in conformità agli accordi europei relativi al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR), per ferrovia (RID), per via marittima (IMDG) e per via aerea (ICAO/IATA).

ADR/RID (Trasporto su strada)

Descrizione delle merci: PITTURE

Numero ONU: 1263
 codice categoria di rischio: 3
 categoria di rischio sussidiaria: non applicabile
 Gruppo d'imballaggio: III
 Tunnel restriction code: D/E
 Disposizione particolare: 640E
 Kemler Codice: 30

IMDG (Trasporto marittimo)

Descrizione delle merci: PITTURE

Numero ONU: 1263
 codice categoria di rischio: 3
 categoria di rischio sussidiaria: non applicabile
 Gruppo d'imballaggio: III
 Inquinante marino: no
 EMS no: F-E,S-E

ICAO/IATA (Trasporto aereo)

Descrizione delle merci: PITTURE

Numero ONU: 1263
 codice categoria di rischio: 3
 categoria di rischio sussidiaria: non applicabile
 Gruppo d'imballaggio: III

15. Informazioni sulla regolamentazione

Etichettatura secondo la Direttiva Europea 1999/45/CE.

Fraasi "R"

R10	Infiammabile. Infiammabile.
R52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Frase "S"

S23	Non respirare i vapori/aerosol.
S38	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

Contiene resine epossidiche. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante. Contiene: sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile); Miscela di alfa-3-(3(2H-benzotriazol-2-il)5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-idrossipoli(ossietilene) e alfa-3-(3-(2H-b...; neodecanoato di 2,3-epossipropile; sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile. Può provocare una reazione allergica.

16. Altre informazioni

Testo completo delle frasi R riportato nella sezione 3

R10	Inflammabile. Inflammabile.
R11	Facilmente infiammabile.
R20	Nocivo per inalazione.
R20/21	Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
R36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R37	Irritante per le vie respiratorie.
R38	Irritante per la pelle.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
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.
R52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.

Sostanza N°	CAS no: www.cas.org/EO/regsys.html EC no: http://ecb.jrc.it/esis/index.php?PGM=ein
Sostanze che presentano un pericolo per la salute o per l'ambiente ai sensi della direttiva 67/548/CEE.	http://ecb.jrc.it/existing-chemicals/ http://ecb.jrc.it/classification-labelling/ http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB http://www.cdc.gov/niosh/ipcs/icstart.html
Altre prescrizioni, limitazioni e divieti.	Direttive 76/769/CE Direttive 98/24/CE Direttive 90/394/CE Direttive 793/93/CE Direttive 1999/45/CE Direttive 2006/8/CE EUR-LEX: http://europa.eu.int/eur-lex/lex
Limite di esposizione per la sostanza pura	http://osha.europa.eu/OSHA

Indicazioni sull'addestramento

Direttive 76/769/CE
Direttive 98/24/CE

Ulteriori informazioni

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza corrispondono alle nostre attuali conoscenze e rispondono alla legislazione nazionale nonché a quella dell'UE. E' vietato destinare il prodotto ad uno scopo diverso da quello indicato nel capitolo 1. L'utente è sempre responsabile per l'osservanza di tutte le disposizioni di legge. La manipolazione del prodotto può essere effettuata solo da persone di età superiore a 18 anni, che sono sufficientemente informate su come effettuare il lavoro, le proprietà pericolose e le necessarie precauzioni di sicurezza. Le indicazioni contenute in questa scheda di sicurezza descrivono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto e non rappresentano alcuna garanzia per le caratteristiche del prodotto.



Versione del rapporto

Versione	Cambiamenti
2.0	2, 4, 11, 12, 14, 15, 16

Data di revisione: 2010-01-27