

**Elementi identificatori della sostanza o della miscela e della società/impresa**

<b>Nome del prodotto</b>	STANDOCRYL VOC EXPRESS CLEAR
<b>Codice prodotto</b>	4024669841374
<b>Usò previsto</b>	Solo per la verniciatura professionale
<b>Identificazione della società/dell'impresa</b>	
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
<b>Informazione sulla FDS</b>	
Telefono	+49 (0)202 2530-2385
Indirizzo e-mail	sds-information@deu.standox.com
<b>Informazione di sicurezza</b>	
Numero telefonico di chiamata urgente	+39 0471 202-571
Numero di chiamata d'emergenza del centro tossicologico	+41 (0)44 251 51 51
<b>Per ulteriori informazione, vogliate consultare il nostro sito internet</b>	
	<a href="http://www.standox.com">http://www.standox.com</a>

**2. Identificazione dei pericoli**

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

**Designazione dei pericoli.**

Classificazione : Nocivo; pericoloso per l'ambiente; Infiammabile;  
Infiammabile. Nocivo per inalazione. Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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

Contiene: Miscela di alfa-3-(3(2H-benzotriazol-2-il) 5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-idrossipoli(ossietilene) e alfa-3-(3-(2H-b... ; sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile). Può provocare una reazione allergica.

**3. Composizione/informazione sugli ingredienti****Caratterizzazione chimica**

Miscela di resine sintetiche e di 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
203-737-8	110-12-3	5-metil-2-esanone	20,00 - < 25,00 %	R10 Xn; R20

No. CE	No. CAS	Nome Chimico	Concentrazione	Classificazione
265-199-0	64742-95-6	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera (<0,1% benzene)	5,00 - < 7,00 %	R10 Xi; R37 N; R51/53 Xn; R65 R66 R67 NotaH NotaP
204-658-1	123-86-4	acetato di n-butile	5,00 - < 7,00 %	R10 R66 R67
202-436-9	95-63-6	1,2,4-trimetilbenzene	3,00 - < 5,00 %	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53
215-535-7	1330-20-7	xilene	2,50 - < 3,00 %	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
203-961-6	112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo	1,00 - < 2,00 %	Xi; R36
203-604-4	108-67-8	mesitilene	0,50 - < 1,00 %	R10 Xi; R37 N; R51/53
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 %	Xi; R43 N; R51/53
203-943-8	112-18-5	ammine, cocco alchilidimetil	0,25 - < 0,50 %	C; R34 Xn; R22 N; R50
203-132-9	103-65-1	n-propilbenzene	0,25 - < 0,50 %	R10 Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53
255-437-1	41556-26-7	sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	0,25 - < 0,50 %	N; R50/53 R43
202-704-5	98-82-8	cumene	0,20 - < 0,25 %	R10 Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53

#### Ulteriori suggerimenti

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

### Misure di pronto 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**

Il prodotto non è infiammabile. [ Secondo la Direttiva Europea 67/548/CEE, e successive modifiche. ] Evitare il riscaldamento al di sopra del punto d'infiammabilità.

**Mezzi di estinzione appropriati**

Schiuma universale acquosa che forma un film, Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), 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.

## 6. Misure in caso di fuoriuscita 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 stoccaggio

**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
110-12-3	5-metil-2-esanone			MAK	94 mg/m <sup>3</sup>	
				MAK	20 ppm	
			4x15	MAK15	188 mg/m <sup>3</sup>	
			4x15	MAK15	40 ppm	
			8 hr	IOELV	95 mg/m <sup>3</sup>	Pelle
			8 hr	IOELV	20 ppm	Pelle
123-86-4	acetato di n-butile			MAK	480 mg/m <sup>3</sup>	
				MAK	100 ppm	
			4x15	MAK15	960 mg/m <sup>3</sup>	
			4x15	MAK15	200 ppm	
95-63-6	1,2,4-trimetilbenzene		8 hr	IOELV	100 mg/m <sup>3</sup>	Pelle
			8 hr	IOELV	20 ppm	Pelle
1330-20-7	xilene			MAK	100 mg/m <sup>3</sup>	
				MAK	100 ppm	
			4x15	MAK15	870 mg/m <sup>3</sup>	

No. CAS	Nome Chimico	Fonte	Tempo	Tipo	Valore	Nota
			4x15	MAK15	200 ppm	
			15 min	IOELV	442 mg/m3	Pelle
			15 min	IOELV	100 ppm	Pelle
			8 hr	IOELV	221 mg/m3	Pelle
			8 hr	IOELV	50 ppm	Pelle
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo			MAK	100 mg/m3	
			15 min	MAK15	100 mg/m3	
			15 min	IOELV	101,2 mg/m3	Pelle
			15 min	IOELV	15 ppm	Pelle
			8 hr	IOELV	67,5 mg/m3	Pelle
			8 hr	IOELV	10 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
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera (<0,1% benzene)	Viton (R) ®	0,7 mm	30 min
acetato di n-butile	Viton (R) ®	0,7 mm	10 min
	Gomma nitrilica	0,33 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 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: limpido

#### Note importanti riguardanti la sicurezza.

	Valore	Metodo
Punto di infiammabilità	39 °C	
Temperatura di accensione	210 °C	DIN 51794
Punto/intervallo di ebollizione	125 °C	
Limite di esplosività, inferiore	0,9 %	
Limite di esplosività, superiore	8,2 %	
Pressione di vapore	3,0 hPa	
Densità relativa	0,97 g/cm <sup>3</sup>	DIN 53217/ISO 2811
Idrosolubilità	moderato	
Viscosità (23 °C)	28 s	ISO 2431-1993 6 mm
Prova di separazione del solvente.	< 3%	ADR/RID
Contenuto dei componenti volatili (excluding water)	44,0%	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 (CO<sub>2</sub>), il monossido di carbonio (CO), gli ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>) 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. I solventi possono provocare alcuni degli effetti di cui sopra per assorbimento attraverso la pelle. Il contatto prolungato o ripetuto con il preparato può provocare rimozione del grasso naturale della pelle nonché l'insorgenza di dermatiti non allergiche.

**Tossicità acuta**
**Tossicità acuta per inalazione**

No. EINECS	Nome Chimico	Specie	Tipo	Tempo di esposizione	Valore	Metodo
203-737-8	5-metil-2-esanone	ratto	CL50	6 h	3813 ppm	
202-436-9	1,2,4-trimetilbenzene	ratto	CL50	4 h	18000 mg/m <sup>3</sup>	
215-535-7	xilene	ratto	CL50	4 h	5000 ppm	

**Tossicità acuta per via cutanea**

No. EINECS	Nome Chimico	Specie	Tipo	Tempo di esposizione	Valore	Metodo
215-535-7	xilene	su coniglio	DL50		> 1700 mg/kg	

**Tossicità acuta per via orale**

No. EINECS	Nome Chimico	Specie	Tipo	Tempo di esposizione	Valore	Metodo
203-943-8	ammine, cocco alchilidimetil	ratto	DL50		1400 mg/kg	

**Sensibilizzazione**

Contiene: Miscela di alfa-3-(3(2H-benzotriazol-2-il) 5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-idrossipoli(ossietilene) e alfa-3-(3-(2H-b...; sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile). Può provocare una reazione allergica.

## 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
265-199-0	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera (<0,1% benzene)	Daphnia	EC50	24 h	170 mg/l	
202-436-9	1,2,4-trimetilbenzene	Daphnia	LC50	48 h	6 mg/l	
203-604-4	mesitilene	Daphnia	EC50	48 h	6 mg/l	
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	
255-437-1	sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	Daphnia	EC50	24 h	20 mg/l	
202-704-5	cumene	Daphnia	EC50	24 h	1,4 mg/l	

**Tossicità acuta e prolungata per i pesci**

No. EINECS	Nome Chimico	Specie	Tipo	Tempo di esposizione	Valore	Metodo
265-199-0	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera (<0,1% benzene)	Danio rerio (pesce zebra)	LC50	96 h	10 mg/l	
202-436-9	1,2,4-trimetilbenzene	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	EC50	96 h	9,22 mg/l	
203-604-4	mesitilene	Carassius auratus (Pesciolino rosso)	LC50	96 h	12,5 mg/l	
203-943-8	ammine, cocco alchilidimetil	Danio rerio (pesce zebra)	LC50	48 h	1 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	
202-704-5	cumene	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	LC50	96 h	2,7 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 bioaccumulazione**

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.

### Simboli di pericolo

Xn | Nocivo

### Fraasi "R"

R10 | Infiammabile.  
R20 | Nocivo per inalazione.  
R52/53 | Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### Fraasi "S"

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

Contiene: Miscela di alfa-3-(3(2H-benzotriazol-2-il) 5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-omega-idrossipoli(ossietilene) e alfa-3-(3-(2H-b...; sebacato di bis(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 | Infiammabile.

R20	Nocivo per inalazione.
R20/21	Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
R22	Nocivo per ingestione.
R34	Provoca ustioni.
R36	Irritante per gli occhi.
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	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
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: <a href="http://www.cas.org/EO/regsys.html">www.cas.org/EO/regsys.html</a> EC no: <a href="http://ecb.jrc.it/esis/index.php?PGM=ein">http://ecb.jrc.it/esis/index.php?PGM=ein</a>
Sostanze che presentano un pericolo per la salute o per l'ambiente ai sensi della direttiva 67/548/CEE.	<a href="http://ecb.jrc.it/existing-chemicals/">http://ecb.jrc.it/existing-chemicals/</a> <a href="http://ecb.jrc.it/classification-labelling/">http://ecb.jrc.it/classification-labelling/</a> <a href="http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB">http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB</a> <a href="http://www.cdc.gov/niosh/ipcs/icstart.html">http://www.cdc.gov/niosh/ipcs/icstart.html</a>
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: <a href="http://europa.eu.int/eur-lex/lex">http://europa.eu.int/eur-lex/lex</a>
Limite di esposizione per la sostanza pura	<a href="http://osha.europa.eu/OSHA">http://osha.europa.eu/OSHA</a>

**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
12.1	5
<hr/>	
Data di revisione:	2010-10-06