

Sezione 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	STANDOBLUE BASECOAT MIX 133 SILBER SILVER
Codice prodotto	4024669501339

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

Usi identificati

L'uso del prodotto è solo industriale e/o professionale, non destinato a qualsiasi uso diretto da parte di consumatori.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società/dell'impresa

Produttore/Fornitore	Axalta Coating Systems Germany GmbH
Via/Casella Postale	Christbusch 25
Code/Paesà/Città	DE 42285 Wuppertal
Telefono	+49 (0)202 529-0
Telefax	+49 (0)202 529-2800
Importatore	André Koch AG
Via/Casella Postale	Grossherweg 9
Code/Paesà/Città	CH 8902 Urdorf
Telefono	+41 44 735 57 11
Telefax	+41 44 735 57 99

Informazione sulla FDS

Telefono	+49 (0)202 2530-2385
Telefax	
Indirizzo e-mail	sds-information@deu.standox.com

1.4. Numero telefonico d'emergenza

Numero di telefono di emergenza del produttore	+39 0471 202-571
Numero di telefono di emergenza nazionale richiesto dall'allegato II della normativa 1907/2006	+41 (0)44 251 51 51

Per ulteriori informazione, vogliate consultare il nostro sito internet

<http://www.standox.com>

Sezione 2. Identificazione dei pericoli

Il prodotto, conformemente alle direttive 1999/45/CE, è classificato come essendo pericoloso.
Il prodotto è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione della miscela

Ai sensi della Direttiva europea 1999/45/CE, secondo quanto emendato.

Classificazione : Irritante;
[R36] Irritante per gli occhi.

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1272/2008

Eye Dam. 1, H318;

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la Direttiva Europea 1999/45/CE.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC emendata da 453/2010/EC

STANDOX

Simboli di pericolo



Xi Irritante

Fraasi "R"

R36 | Irritante per gli occhi.

Fraasi "S"

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

Etichettatura secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008.

Pittogramma e parola segnalatica del prodotto



Avvertenza: Pericolo

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Contiene | alcool propilico

Indicazioni di pericolo

H318 | Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P280 | Indossare proteggere gli occhi/ il viso.
P305 + P351 + P338 | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310 | Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante o tossica (PBT). La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come molto persistente o molto bioaccumulante (vPvB).

Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

Sezione 3. Composizione/ informazione sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Questo prodotto è un preparato. Le informazioni sui rischi per la salute si basano sui singoli componenti.

3.2. Miscele

Caratterizzazione chimica

Miscela di resine sintetiche, pigmenti e solventi. nonché acqua.

Componenti pericolosi

Sostanze che presentano un pericolo per la salute o per l'ambiente ai sensi della direttiva 67/548/CEE.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC emendata da 453/2010/EC



CAS 71-41-0 EC 200-752-1 Classificazione	alcool n-amilico R10; Xn: R20; Xi: R37/38	3,00 - < 5,00 %
CAS 71-23-8 EC 200-746-9 Classificazione	alcool propilico F: R11; Xi: R41; R67	3,00 - < 5,00 %
CAS 107-98-2 EC 203-539-1 Classificazione	1-metossi-2-propanolo R10; R67	3,00 - < 5,00 %
CAS 111-76-2 EC 203-905-0 Classificazione	2-butossietanolo Xn: R20/21/22; Xi: R36/38	1,00 - < 2,00 %
CAS 64742-48-9 EC 265-150-3 Classificazione	nafta (petrolio), frazione pesante di 'hydrotreating' (<0,1% benzene) R66; Xn: R65; NotaH; NotaP	1,00 - < 2,00 %
CAS 67-63-0 EC 200-661-7 Classificazione	alcool propilico-iso F: R11; Xi: R36; R67	1,00 - < 2,00 %
CAS 95-63-6 EC 202-436-9 Classificazione	1,2,4-trimetilbenzene R10; Xn: R20; Xi: R36/37/38; N: R51/53	0,50 - < 1,00 %
CAS 64742-95-6 EC 265-199-0 Classificazione	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera (<0,1% benzene) R10; Xi: R37; N: R51/53; Xn: R65; R66; R67; NotaH; NotaP	0,50 - < 1,00 %
CAS 108-67-8 EC 203-604-4 Classificazione	mesitilene R10; Xi: R37; N: R51/53	0,10 - < 0,20 %

Sostanze che presentano un pericolo per la salute o per l'ambiente ai sensi del regolamento (CE) N. 1272/2008

CAS 7429-90-5 EC 231-072-3 Classificazione	alluminio in polvere (stabilizzata) REACH 01-2119529243-45 Flam. Sol. 1, H228; Water-react 2, H261; Note T;	5,00 - < 7,00 %
CAS 107-98-2 EC 203-539-1 Classificazione	1-metossi-2-propanolo REACH 01-2119457435-35 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336;	3,00 - < 5,00 %
CAS 71-23-8 EC 200-746-9 Classificazione	alcool propilico REACH 01-2119486761-29, 02-2119752549-26; Flam. Liq. 2, H225; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H336;	3,00 - < 5,00 %
CAS 71-41-0 EC 200-752-1 Classificazione	alcool n-amilico REACH 01-2119491284-34 Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335;	3,00 - < 5,00 %
CAS 64742-48-9 EC 265-150-3 Classificazione	nafta (petrolio), frazione pesante di 'hydrotreating' (<0,1% benzene) REACH 01-2119463258-33 Asp. Tox. 1, H304; EUH066; Note H (Table 3.1); Note P;	1,00 - < 2,00 %
CAS 111-76-2 EC 203-905-0 Classificazione	2-butossietanolo REACH 01-2119475108-36 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332;	1,00 - < 2,00 %
CAS 67-63-0 EC 200-661-7 Classificazione	alcool propilico-iso REACH 01-2119457558-25 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336;	1,00 - < 2,00 %

Ulteriori suggerimenti

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

Sezione 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle 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.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Vedere l'esperienza pratica nella sezione 11.

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

In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.

Sezione 5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata, Polvere chimica, Schiuma.

Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza

Getto d'acqua abbondante Acqua nebulizzata

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

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

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.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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.

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.

Sezione 6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Tenere in luogo ben ventilato. Tenere lontano da sorgenti di fiamma. Non respirare i vapori.

6.2. 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. Evitare per quanto possibile qualsiasi emissione di composti organici volatili.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

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.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Attenersi alle misure precauzionali (vedi capitoli 7 e 8).

Sezione 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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 esistono luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. 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 sabbiare, 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.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Osservare le indicazioni sull'etichetta. Temperatura di conservazione: da +5 a +35°C. Proibito fumare. Vietato l'accesso ai non autorizzati. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Immagazzinare separatamente lontano da agenti ossidanti e fortemente alcalini e materiali fortemente acidi

Non immagazzinare insieme a prodotti esplosivi, gas compressi, liquefatti e pressurizzati, aerosol, liquidi infiammabili, prodotti ossidanti, prodotti tossici non combustibili e prodotti infettivi.

Sezione 8. Controllo dell'esposizione/ protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

DNEL

N. CAS	Nome Chimico	Uso finale	Via di esposizione	Frequenza dell'esposizione	Tipo	Valore
71-41-0	alcol n-amilico	Lavoratori	Per inalazione	A lungo termine	Effetti sistemici	20 mg/kg liq
71-23-8	alcol propilico	Lavoratori	Dermico	A lungo termine	Effetti sistemici	136 mg/kg/day
		Lavoratori	Per inalazione	A lungo termine	Effetti sistemici	107,5 mg/kg liq
107-98-2	1-metossi-2-propanolo	Lavoratori	Dermico	A lungo termine	Effetti sistemici	50,6 mg/kg
		Lavoratori	Per inalazione	A lungo termine	Effetti sistemici	100 mg/kg liq
		Lavoratori	Per inalazione	A breve termine	Effetti locali	553,5 mg/m3
111-76-2	2-butossietanolo	Lavoratori	Dermico	A lungo termine	Effetti sistemici	75 mg/kg
		Lavoratori	Dermico	A breve termine	Effetti locali	89 mg/kg
		Lavoratori	Per inalazione	A lungo termine	Effetti sistemici	20 mg/kg liq
		Lavoratori	Per inalazione	A breve termine	Effetti locali	663 mg/kg
64742-48-9	nafta (petrolio), frazione pesante di 'hydrotreating' (<0,1% benzene)	Lavoratori	Dermico	A lungo termine	Effetti sistemici	300 mg/kg/day
67-63-0	alcol propilico-iso	Lavoratori	Dermico	A lungo termine	Effetti sistemici	888 mg/kg/day
		Lavoratori	Per inalazione	A lungo termine	Effetti sistemici	200 mg/kg liq
64742-95-6	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera (<0,1% benzene)	Lavoratori	Dermico	A lungo termine	Effetti sistemici	25 mg/kg/day
		Lavoratori	Per inalazione	A lungo termine	Effetti sistemici	30,1 mg/kg liq

PNEC

N. CAS	Nome Chimico	Compartimento	Tipo	Valore
107-98-2	1-metossi-2-propanolo	Acquatico	Sedimenti	41,6 mg/l
		Acquatico	Acqua dolce	10 mg/l
		Acquatico	Acqua di mare	1 mg/l
111-76-2	2-butossietanolo	Acquatico	Sedimenti	8,14 mg/l
		Acquatico	Acqua di mare	8,8 mg/l
67-63-0	alcol propilico-iso	Acquatico	Sedimenti	28 mg/kg
		Acquatico	Acqua dolce	140,9 mg/l
		Acquatico	Acqua di mare	140,9 mg/l

Limiti per l'esposizione professionale nazionale/nella comunità

N. CAS	Nome Chimico	Fonte	Tempo	Tipo	Valore	Nota
71-41-0	alcol n-amilico			MAK	73 mg/m3	
				MAK	20 ppm	
			4x15	MAK4x15292	mg/m3	
			4x15	MAK4x1580	ppm	
71-23-8	alcol propilico			MAK	500 mg/m3	
				MAK	200 ppm	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

 ai sensi della direttiva 1907/2006/EC emendata da
 453/2010/EC


N. CAS	Nome Chimico	Fonte	Tempo	Tipo	Valore	Nota
107-98-2	1-metossi-2-propanolo			MAK	360 mg/m ³	
				MAK	100 ppm	
			4x15	MAK15	720 mg/m ³	
			4x15	MAK15	200 ppm	
			4x15	MAK4x15720	720 mg/m ³	
			4x15	MAK4x15200	200 ppm	
			15 min	IOELV15	568 mg/cm ³	Pelle
			15 min	IOELV15	150 ppm	Pelle
			8 hr	IOELV8	375 mg/cm ³	Pelle
			8 hr	IOELV8	100 ppm	Pelle
111-76-2	2-butossietanolo			MAK	49 mg/m ³	
				MAK	10 ppm	
			4x15	MAK15	98 mg/m ³	
			4x15	MAK15	20 ppm	
			4x15	MAK4x1598	98 mg/m ³	
			4x15	MAK4x1520	20 ppm	
			15 min	IOELV15	246 mg/cm ³	Pelle
			15 min	IOELV15	50 ppm	Pelle
			8 hr	IOELV8	98 mg/cm ³	Pelle
			8 hr	IOELV8	20 ppm	Pelle
64742-48-9	nafta (petrolio), frazione pesante di 'hydro-treating' (<0,1% benzene)	4x15	4x15	MAK4x15600	600 mg/m ³	
			4x15	MAK4x15100	100 ppm	
				MAK	300 mg/m ³	
				MAK	50 ppm	
67-63-0	alcool propilico-iso			MAK	500 mg/m ³	
				MAK	200 ppm	
			4x15	MAK15	1000 mg/m ³	
			4x15	MAK15	400 ppm	
			4x15		1000 mg/m ³	
			4x15		400 ppm	
95-63-6	1,2,4-trimetilbenzene			MAK	100 mg/m ³	
				MAK	20 ppm	
			4x15	MAK4x15200	200 ppm	
			4x15	MAK4x1540	40 ppm	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC emendata da
453/2010/EC



N. CAS	Nome Chimico	Fonte	Tempo	Tipo	Valore	Nota
			8 hr	IOELV8	100 mg/cm3	
			8 hr	IOELV8	20 ppm	
108-67-8	mesitilene	4x15	4x15	MAK4x15	200 mg/m3	
			4x15	MAK4x15	40 ppm	
				MAK	100 mg/m3	
				MAK	20 ppm	
			8 hr	IOELV8	100 mg/cm3	
			8 hr	IOELV8	20 ppm	

8.2. Controlli dell'esposizione

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)

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
alcol propilico	Viton (R) ®	0,7 mm	480 min
	Gomma nitrilica	0,33 mm	481 min
2-butossietanolo	Viton (R) ®	0,7 mm	480 min
	Gomma nitrilica	0,33 mm	480 min
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera (<0,1% benzene)	Viton (R) ®	0,7 mm	30 min

I guanti di protezione vanno controllati 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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC emendata da
453/2010/EC

**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.

Sezione 9. Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Aspetto**

Stato fisico: liquido Colore: argento Odore: Odore non percepibile.

Note importanti riguardanti la sicurezza.

Proprietà	Valore	Metodo
pH	7,5 – 8,5	
Punto di fusione/punto di congelamento	non applicabile	
Punto/intervallo di ebollizione	100 °C	
Punto di infiammabilità.	50 °C	ISO 3679 Non alimenta la combustione.
Tasso di evaporazione	più lento dell'etere	
Infiammabilità (solidi, gas)	non rilevante perché il prodotto è un liquido	
Limite inferiore di esplosività	nessun dato disponibile	
Limite superiore di esplosività	nessun dato disponibile	
Tensione di vapore	3,5 hPa	
Densità di vapore	nessun dato disponibile	
Densità relativa	1,02 g/cm ³	20 °C - DIN 53217//ISO 2811
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	notevole	
Solubilità in altri solventi	miscibile con la maggior parte dei solventi organici Elencato in: Sezione 3. Composizione/ informazione sugli ingredienti	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Questo prodotto è un preparato. Le informazioni sui rischi per la salute si basano sui singoli componenti. per informazioni sugli ingredienti, vedere la sezione 12	
Temperatura di autoaccensione	224 °C	DIN 51794 sulla base del contenuto di solvente organico
Temperatura di decomposizione	Questo prodotto è un preparato. Le informazioni sui rischi per la salute si basano sui singoli componenti. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 10.	
Viscosità (23 °C)	24 s	ISO 2431 - 1993 6 mm
Proprietà esplosive	Non esplosivo	
Proprietà ossidanti	non ossidante	

9.2. Altri informazioni

Prova di separazione del solvente.	< 3%	ADR/RID
Contenuto dei componenti volatili (Inclusa acqua)	79,9 %	Base Tensione di vapore >= 0.01 kPa
contenuto di solvente organico	19,8 %	Base Tensione di vapore >= 0.01 kPa
European VOC	19,7 %	Base Tensione di vapore >= 0.1 hPa

Sezione 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

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

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4. Condizioni da evitare

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

10.5. Materiali incompatibili

non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non conosciuti.

Sezione 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

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 2 e 3.

Esperienze derivanti dalla pratica.

L'ingestione può provocare nausea, diarrea e vomito. 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

N. EINECS	Nome Chimico	Specie	Tipo	Tempo di esposizione	Valore	Metodo
203-905-0	2-butossietanolo	porcellino d'India	CL50	1 h	> 691 ppm	
202-436-9	1,2,4-trimetilbenzene	ratto	CL50	4 h	18000 mg/l	

Tossicità acuta per via cutanea

N. EINECS	Nome Chimico	Specie	Tipo	Tempo di esposizione	Valore	Metodo
203-905-0	2-butossietanolo	su coniglio	DL50		435 mg/kg	

Tossicità acuta per via orale

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC emendata da
453/2010/EC



N. EINECS	Nome Chimico	Specie	Tipo	Tempo di esposizione	Valore	Metodo
203-905-0	2-butossietanolo	ratto	DL50		1746 mg/kg	

Tossicità subacuta

Il 2-butossietanolo e il suo acetato sono facilmente assorbiti dalla pelle e possono avere effetti dannosi sul sangue.

effetti irritanti

Spruzzi negli occhi possono causare irritazione e danni reversibili.

Sezione 12. Informazioni ecologiche

Non sono disponibili dati specifici sul prodotto. Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.1. Tossicità**Tossicità in acqua****Tossicità acuta per gli invertebrati acquatici**

N. 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	

Tossicità acuta e prolungata per i pesci

N. EINECS	Nome Chimico	Specie	Tipo	Tempo di esposizione	Valore	Metodo
202-436-9	1,2,4-trimetilbenzene	Oncorhynchus mykiss (Trotta 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	

Tossicità per le piante acquatiche

N. 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	

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, nessun ingrediente risulta classificato per questa proprietà di rischio (vedere la sezione 3).

12.6. Altri effetti avversi

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 la sezione 3.

Componenti organici contenenti alogeni (AOX)

Il prodotto non contiene alogeni legati a composti organici che contribuiscono agli AOX.

Sezione 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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 19	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, 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).

Sezione 14. Informazioni sul trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

ADR/RID:rispettando la nota 1 del capitolo 2.2.3.1.1

IMDG:rispettando il capitolo 2.3.1.3

ICAO/IATA:rispettando il capitolo 3.3.1.3

Non classificata come mantenente la combustione, secondo le regolamentazioni sul trasporto.

14.1. Numero ONU

non applicabile

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: nessuno(a)

Inquinante marino

IMDG: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

vedere la sezione 6 – 8

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

La merce viene consegnata esclusivamente in apposite confezioni approvate per il trasporto.

Sezione 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La miscela non è stata sottoposta ad alcuna valutazione di qualità.

Sezione 16. Altre informazioni

Testo completo delle frasi R riportato nella sezione 3

R10	Infiammabile.
R11	Facilmente infiammabile.
R20	Nocivo per inalazione.
R20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R36	Irritante per gli occhi.
R36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
R37	Irritante per le vie respiratorie.
R37/38	Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
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.

Testo completo delle frasi H riportato nella sezione 3

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi della direttiva 1907/2006/EC emendata da
453/2010/EC



H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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
14.14	3, 9, 14

Data di revisione: 2014-02-08