

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ALSAN EPOX 136, Teil B

Data di revisione: 17.10.2019

Pagina 1 di 9

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

1.1. Identificatore del prodotto

ALSAN EPOX 136, Teil B

Ulteriori nome commerciale

SBS N° 1666a

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Prodotto chimico per l'edilizia e l'industria.

Unicamente per uso in impianti industriali oppure da parte di utilizzatori professionali.

Usi non raccomandati

Il prodotto non è inteso per uso privato.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Soprema AG
Indirizzo: Hårdlistrasse 1-2
Città: CH-8957 Spreitenbach
Telefono: +41 (0)56 418 59 30
E-Mail: sds@soprema.fr
Internet: www.soprema.ch

Telefax: +41 (0)56 418 59 31

1.4. Numero telefonico di emergenza: Internazionale: +44 (0)1 235 239 670 (Carechem 24)
CH: +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:

Tossicità acuta: Acute Tox. 4

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Corr. 1A

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Tossicità per la riproduzione: Repr. 2

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 2

Indicazioni di pericolo:

Nocivo se ingerito.

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Provoca gravi lesioni oculari.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sospettato di nuocere alla fertilità.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

4-tert-butylphenol
m-phenylenebis(methylamine)
3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina
trimethylhexane-1,6-diamine

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ALSAN EPOX 136, Teil B

Data di revisione: 17.10.2019

Pagina 2 di 9

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.

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/un medico.

2.3. Altri pericoli

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
98-54-4	4-tert-butylphenol			10 - < 25 %
	202-679-0	604-090-00-8	01-2119489419-21	
	Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H361f H315 H318 H400 H410			
1477-55-0	m-phenylenebis(methylamine)			10 - < 25 %
	216-032-5		01-2119480150-50	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H332 H302 H314 H317 H412			
100-51-6	alcool benzilico			10 - < 25 %
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H332 H302 H319			
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina			10 - < 25 %
	220-666-8	612-067-00-9	01-2119514687-32	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H312 H302 H314 H318 H317 H412			
25620-58-0	trimethylhexane-1,6-diamine			5 - < 10 %
	247-134-8		01-2119560598-25	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H302 H314 H318 H317			
15520-10-2	2-methylpentane-1,5-diamine			1 - < 5 %
	239-556-6		01-2119976310-41	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H332 H312 H302 H314 H318 H335			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e stenderla. In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

In seguito ad inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Necessitano immediate cure mediche, in quanto bruciate non curate possono causare ferite che guariscono difficilmente.

In seguito a contatto con gli occhi

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. Consultare immediatamente un medico.

In seguito ad ingestione

Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ALSAN EPOX 136, Teil B

Data di revisione: 17.10.2019

Pagina 3 di 9

- Reazioni allergiche
- Disturbi gastro-intestinali.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

- schiuma resistente all' alcool.
- Irrorazione con acqua.
- Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂).
- Estinguente a secco.

Mezzi di estinzione non idonei

- Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi:

- Monossido di carbonio
- Biossido di carbonio (anidride carbonica).
- Ossidi di azoto (NO_x).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8). Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Coprire i pozzetti. Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Protezione individuale: vedi sezione 8

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Le persone che soffrono di problemi di sensibilizzazione cutanea, asma, allergie, malattie croniche o ripetute delle vie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in lavorazioni che prevedono l'uso di questo preparato.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Usare equipaggiamento di protezione personale.

Non svuotare il contenitore a pressione. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Ulteriori dati

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. I vestiti da lavoro non dovrebbero essere indossati al di fuori della zona di lavoro. Gli indumenti abituali vanno tenuti separati da quelli da lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontana/e/o/i da: Alimenti e foraggi

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ALSAN EPOX 136, Teil B

Data di revisione: 17.10.2019

Pagina 4 di 9

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere da:

- Gelo.
- Umidità.
- Calore.

7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale
8.1. Parametri di controllo
Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m ³	f/ml	Categoria	Provenienza
100-51-6	Alcool benzylique	5	22		VME 8 h	
1477-55-0	m-Xylène-alpha,alpha'-diamine	-	0,1		VME 8 h	
98-54-4	p-tert-Butylphénol	0,08	0,5		VME 8 h	
		0,16	1,0		VLE courte durée	

VBT-Parametri di controllo (Suva, 1903.f)

N. CAS	Sostanza	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
98-54-4	p-tert-Butylphénol	p-tert-Butylphénol	2 mg/l	U	b

Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	Valore
Compartimento ambientale		
1477-55-0	m-phenylenebis(methylamine)	
Acqua dolce		0,094 mg/l
Acqua di mare		0,0094 mg/l
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina	
Acqua dolce		0,06 mg/l
Acqua di mare		0,006 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione
Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Se maneggiato a contenitore aperto si devono possibilmente utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

Misure generali di protezione ed igiene

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare una crema protettiva per la pelle prima di maneggiare il prodotto. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

Protezione delle mani

Materiale appropriato:

- NBR (Caucciù di nitrile)
- Butil gomma elastica

norme DIN/EN: norme DIN/EN: EN ISO 374

Utilizzare i guanti una sola volta. Sostituire ai primi segni di usura! Usare una crema protettiva per la pelle prima di maneggiare il prodotto.

Protezione della pelle

Per proteggersi dal contatto con la pelle necessita una protezione del corpo (oltre ai normali vestiti da lavoro).

Protezione respiratoria

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori. Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190).

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ALSAN EPOX 136, Teil B

Data di revisione: 17.10.2019

Pagina 5 di 9

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Colore:	trasparente
Odore:	caratteristico/a
Valore pH:	Nessun dato disponibile

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Nessun dato disponibile
Punto di sublimazione:	Nessun dato disponibile
Punto di ammorbidimento:	Nessun dato disponibile
Punto di scorrimento:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	> 83 °C
Alimenta la combustione:	Nessun dato disponibile

Infiammabilità

Solido:	Nessun dato disponibile
Gas:	Nessun dato disponibile

Proprietà esplosive

Nessun dato disponibile

Inferiore Limiti di esplosività:	Nessun dato disponibile
Superiore Limiti di esplosività:	Nessun dato disponibile
Temperatura di accensione:	~ 380 °C

Temperatura di autoaccensione

Solido:	Nessun dato disponibile
Gas:	Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione: Nessun dato disponibile

Proprietà comburenti (ossidanti)

Nessun dato disponibile

Pressione vapore:	Nessun dato disponibile
Pressione vapore:	Nessun dato disponibile
Densità (a 23 °C):	~ 1,1 g/cm ³
Densità apparente:	Nessun dato disponibile
Idrosolubilità:	Nessun dato disponibile

Solubilità in altri solventi

Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione:	Nessun dato disponibile
Viscosità / dinamico: (a 23 °C)	~ 600 mPa·s
Viscosità / cinematica:	Nessun dato disponibile
Tempo di scorrimento:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore:	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ALSAN EPOX 136, Teil B

Data di revisione: 17.10.2019

Pagina 6 di 9

10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

ATEmix calcolato

ATE (orale) 1990,0 mg/kg

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
98-54-4	4-tert-butylphenol				
	orale	DL50 mg/kg	4000	Ratto	
	cutanea	DL50 mg/kg	2318	Coniglio	
1477-55-0	m-phenylenebis(methylamine)				
	orale	DL50	930 mg/kg	Ratto	
	cutanea	DL50 mg/kg	3100	Coniglio	
	inalazione vapore	ATE	11 mg/l		
	inalazione aerosol	ATE	1,5 mg/l		
100-51-6	alcool benzilico				
	orale	DL50 mg/kg	1230	Ratto	GESTIS
	inalazione vapore	ATE	11 mg/l		
	inalazione (4 h) aerosol	CL50	4,178 mg/l	Ratto	
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina				
	orale	DL50 mg/kg	1030	Ratto	
	cutanea	DL50 mg/kg	1840	Coniglio	
25620-58-0	trimethylhexane-1,6-diamine				
	orale	DL50	910 mg/kg	Ratto	
15520-10-2	2-methylpentane-1,5-diamine				
	orale	DL50 mg/kg	1170	Ratto	
	cutanea	DL50 mg/kg	1870	Coniglio	
	inalazione vapore	ATE	11 mg/l		
	inalazione (1 h) aerosol	CL50	4,9 mg/l	Ratto	

Irritazione e corrosività

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Provoca gravi lesioni oculari.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (m-phenylenebis(methylamine); 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina; trimethylhexane-1,6-diamine)

Dopo una sensibilizzazione possono manifestarsi in caso di successiva contaminazione con quantità molto piccole gravi reazioni allergiche con effetto cronico.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Sospettato di nuocere alla fertilità. (4-tert-butylphenol)

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ALSAN EPOX 136, Teil B

Data di revisione: 17.10.2019

Pagina 7 di 9

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Osservazioni rilevanti di classificazione

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea / Irritazione delle vie respiratorie: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche
12.1. Tossicità

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
1477-55-0	m-phenylenebis(methylamine)					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	> 100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	20,3 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	15,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
15520-10-2	2-methylpentane-1,5-diamine					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	1825 mg/l	96 h		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 100	72 h		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	19,8 mg/l	48 h		

12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
100-51-6	alcool benzilico	1,05

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Altri effetti avversi

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Ulteriori dati

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Informazioni sull'eliminazione

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi. Il codice di identificazione rifiuto da applicare dev'essere concordato con l'impresa di smaltimento o le autorità competenti.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto
Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU:	UN 2735
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	AMMINE, LIQUIDE, CORROSIVE, N.S.A. (isophoronediamine, 4-tert-butylphenol)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	8
14.4. Gruppo di imballaggio:	II

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ALSAN EPOX 136, Teil B

Data di revisione: 17.10.2019

Pagina 8 di 9

Etichette:	8
Codice di classificazione:	C7
Disposizioni speciali:	274
Quantità limitate (LQ):	1 L
Quantità consentita:	E2
Categoria di trasporto:	2
Numero pericolo:	80
Codice restrizione tunnel:	E

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU:	UN 2735
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	AMMINE, LIQUIDE, CORROSIVE, N.S.A. (isophoronediamine, 4-tert-butylphenol)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	8
14.4. Gruppo di imballaggio:	II
Etichette:	8
Codice di classificazione:	C7
Disposizioni speciali:	274
Quantità limitate (LQ):	1 L
Quantità consentita:	E2

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU:	UN 2735
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (isophoronediamine, 4-tert-butylphenol)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	8
14.4. Gruppo di imballaggio:	II
Etichette:	8
Marine pollutant:	yes
Disposizioni speciali:	274
Quantità limitate (LQ):	1 L
Quantità consentita:	E2
EmS:	F-A, S-B

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU:	UN 2735
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (isophoronediamine, 4-tert-butylphenol)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	8
14.4. Gruppo di imballaggio:	II
Etichette:	8
Disposizioni speciali:	A3 A803
Quantità limitate (LQ) Passenger:	0.5 L
Passenger LQ:	Y840
Quantità consentita:	E2
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	851
Max quantità IATA - Passenger:	1 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	855
Max quantità IATA - Cargo:	30 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:	sí
Generatore di pericolo:	4-tert-butylphenol

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile

14.7. Trasporto di rifuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Nessun dato disponibile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamentazione UE

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ALSAN EPOX 136, Teil B

Data di revisione: 17.10.2019

Pagina 9 di 9

Autorizzazioni (REACH, allegato XIV):

Sostanze estremamente preoccupanti, SVHC (REACH, articolo 59):

4-tert-butylphenol

2004/42/CE (VOC): < 500 g/l (A+B)

Sottocategoria secondo le direttive

2004/42/CE:

Pitture bicomponenti reattive per specifici usi finali (es. pavimenti) - rivestimenti a base solvente, Valore limite per COV: 500 g/l

Regolamentazione nazionale

Tenore di COV (OCOV): 14,45 %

SEZIONE 16: altre informazioni
Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,12,14,15.

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Acute Tox. 4; H302	Metodo di calcolo
Skin Corr. 1A; H314	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1; H318	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
Repr. 2; H361f	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2; H411	Metodo di calcolo

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale. I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)