

Nr. prodotto: 0171754

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

einzA mix Samtacryl Seidenglanzlack, Basis 3

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

pittura/vernice decorativa

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

einzA Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13 30179 Hannover

No. Telefono +49 (0)511 67490-0 No. Fax +49 (0)511 67490-20 e-mail info@einzA.com

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

sdb info@umco.de

Dettagli del distributore

Indirizzo

Josef Dolder AG Lerchentalstraße 17 9016 St. Gallen

No. Telefono +41 71 282 22 66 No. Fax +41 71 282 22 55 e-mail info@josefdolder.ch

Dettagli del distributore

Indirizzo

Schweizerische Einkaufsgesellschaft AG

Uttigenstraße 120 3603 Thun

No. Telefono +41 33 22 37 429 e-mail info@seg.swiss

Dettagli del distributore

Indirizzo

Verbano Color SA Via della Posta 6943 Bioggio

No. Telefono +41 91 60 56 344 No. Fax +41 91 60 56 345 e-mail info@verbanocolor.ch

1.4 Numero telefonico di emergenza

145; dall estero: +41 44 251 51 51(Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Informazioni relativi alla classificazione



Nr. prodotto: 0171754

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità

conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

Questo prodotto non soddisfa i criteri di classificazione applicabili ai sensi dell regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Pittogrammi di pericolo

_

Indicazioni di pericolo

-

Indicazioni di pericolo

-

Indicazioni di pericolo (UE)

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-

metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione

allergica.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Consigli di prudenza

-

Informazioni relative all'etichettatura

L'etichettatura (indicazioni di pericolo (UE)) é conforme alle disposizioni di cui all'allegato II del Regolamento (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT

Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.

Valutazione vPvB

Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione de	la sostanza	Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE /	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
	Index / REACH			
1	(METIL-2-METOSSI	ETOSSI)PROPANOLO		
	34590-94-8	-	< 2,50	peso-
	252-104-2			%
	-			
	01-2119450011-60			
2	trietilammina			
	121-44-8	Flam. Liq. 2; H225	< 1,00	peso-
	204-469-4	Acute Tox. 4; H302		%
	612-004-00-5	Acute Tox. 3; H311		
	01-2119475467-26	Skin Corr. 1A; H314		
		Acute Tox. 3; H331		
		STOT SE 3; H335		
3	1,2-benzisotiazol-3	(2H)-one	cfr. nota in calca (1)	



Nr. prodotto: 0171754

	2634-33-5	Acute Tox. 4*; H302	<	0,05	peso-
	220-120-9	Eye Dam. 1; H318	`	0,03	%
	613-088-00-6	Skin Irrit. 2; H315			70
	013-000-00-0	Skin Sens. 1; H317			
	-				
		Acute Tox. 2; H330			
		Aquatic Acute 1; H400			
4	4!	Aquatic Chronic 2; H411			
4		2-tiolo, sale di sodio			
	3811-73-2	Acute Tox. 4; H302	<	0,10	peso-
	223-296-5	Acute Tox. 4; H332			%
	-	Aquatic Acute 1; H400			
	-	Aquatic Chronic 2; H411			
		Eye Dam. 1; H318			
5	Miscela di: 5-cloro-	-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-			
	one (3:1)				
	55965-84-9	Acute Tox. 2; H310	<	0,0015	peso-
	-	Acute Tox. 2; H330			%
	613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301			
	-	Aquatic Acute 1; H400			
		Aquatic Chronic 1; H410			
		EUH071			
		Eye Dam. 1; H318			
		Skin Corr. 1C; H314			
		Skin Sens. 1A; H317			
6	2-metil-2H-isotiazo	I-3-one			
	2682-20-4	Acute Tox. 2; H330	<	0,10	peso-
	220-239-6	Acute Tox. 3; H301			%
	613-326-00-9	Acute Tox. 3; H311			
	-	Aquatic Acute 1; H400			
		Aquatic Chronic 1; H410			
		EUH071			
		Eye Dam. 1; H318			
		Skin Corr. 1B; H314			
		Skin Sens. 1A; H317			

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

(*,**,***) Per ulteriori dettagli si veda il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), allegato VI, 1.2

⁽¹⁾ Diversamente / in addizione da quanto indicato nell'Allegato VI la sostanza é stata classificata in conformità al Regolamento (EC) N.1272/2008 (CLP), Articolo 4 (3), paragrafo 2.

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
2	-	STOT SE 3; H335: C >= 1%	-	-
3	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-
4	-	-	M = 100	-
5	В	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6% Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6%	M = 100	M = 100
6	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015%	M = 10	M = 1

Testo completo delle note: vedere capitolo 16 "Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)".

Stin	Stime della tossicità acuta (STA)					
N. per via orale per via cutanea		per via cutanea	per via inalatoria			
2	730 mg/kg di peso corporeo	580 mg/kg di peso corporeo				

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso Informazioni generali



Nr. prodotto: 0171754

In tutti i casi di dubbio, o quando i sintomi persistono, consultare un medico. Non somministrare mai nulla per bocca ad una persona incosciente. Se incosciente, mettere in posizione di sicurezza e consultare un medico.

Inalazione

Portare all'aria aperta, tenere il paziente al caldo e a riposo. Se la respirazione è irregolare o si interrompe, praticare la respirazione artificiale.

Contatto con la pelle

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare a fondo la pelle con sapone e acqua o usare un detergente per la pelle approvato. NON usare solventi o diluenti.

Contatto con gli occhi

Togliere le lenti a contatto, sciacquare abbondantemente con acqua pulita e fresca, tenendo le palpebre aperte per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.

Ingestione

Se ingerito accidentalmente sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e consultare immediatamente un medico. Tenere a riposo. NON indurre il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma resistente all'alcol, CO2, polveri, acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO2); Prodotti tossici di pirolisi; L'esposizione ai prodotti di decomposizione può comportare danni alla salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raffreddare i contenitori chiusi esposti al fuoco con acqua. Non consentire la fuoriuscita del mezzo antincendio per lo scarico in fognature o in corsi d'acqua. Può risultare necessario l'utilizzo di un apparecchio respiratorio ade- guato.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

Allontanare da fonti di fiamma. Evitare l'inalazione dei vapori. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8.

Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire l'entrata nelle fognature o nei corsi d'acqua. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informaresubito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili delfuoco, ecc.).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte(per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13). Pulire preferibilmente con un detergente - evitare l'uso di solventi.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento



Nr. prodotto: 0171754

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

A causa del contenuto di solventi organici della miscela: Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori nell'aria che possano dar luogo a infiammabilità o esplosività ed evitare una concentrazione di vapori più alta dei limiti di esposizione occupazionale. Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci nonprotette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. Evitare l'inalazione di polveri, particolati e nebbia spray provenienti dall'applicazione della miscela. La levigatura a secco, il taglio a fiamma e/o la saldatura dello strato di pittura asciutta possono generare polvere e/o fumi pericolosi. La [levigatura]/[lisciatura] ad umido deve essere utilizzata quando sia possibile. Evitare l'inalazione di polvere proveniente dalla levigatura. Per la protezione individuale vedere la sezione 8.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. A fine lavoro pulire a fondo la pelle e averne cura.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Usare utensili di sicurezza anti-scintilla. L'apparecchiatura elettrica deve essere protetta secondo standard adeguati. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono distribuirsi sul pavimento. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Rispettare le leggi sulla salute e sulla sicurezza sul lavoro. Evitare l'accesso non autorizzato. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Tenere lontano da sorgenti di accensione. Vietato fumare.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Tenere sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. Non usare mai pressione per svuotare: il contenitore non è un recipiente a pressione. I contenitori che sono aperti devono essere attentamente risigillati e tenuti in posizione verticale per prevenire perdite. Conservare il recipiente ermeticamente chiuso; Rispettare le precauzioni indicate in etichetta.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Immagazzinare Iontano da agenti ossidanti, materiali fortemente alcalini e fortemente acidi.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS		CE N.	
1	(METIL-2-METOSSIETOSSI)PROPANOLO	34590-94-8		252-104-2	
	2000/39/EC				
	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol				
	Valore Limite (8 ore)	308	mg/m³	50	ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Skin			
	MAK (SUVA)				
	Dipropylenglykolmethylether (Isomerengemisch) /				
	Oxyde de dipropylèneglycolméthyle (mélange d'isomères)				
	Valore Limite (breve termine)	300	mg/m³	50	ml/m³
	Valore Limite (8 ore)	300	mg/m³	50	ml/m³
	Notazione	Der Stoff kan	n gleichzeitig a	als Dampf und	Aerosol
		vorliegen			
2	trietilammina	121-44-8		204-469-4	
	2000/39/EC				
	Triethylamine				
	Valore Limite (breve termine)	12,6	mg/m³	3	ppm
	Valore Limite (8 ore)	8,4	mg/m³	2	ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Skin			
	MAK (SUVA)				



Nr. prodotto: 0171754

Triethylamin / Triéthylamine					
Valore Limite (breve termine)	8,4	mg/m³	2	ml/m³	
Valore Limite (8 ore)	4,2	mg/m³	1	ml/m³	
Notazione		Reaktion mit nitrosierenden Agentien kann zur Bildung des kanzerogenen N-Nitrosodimethylamins führen			

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sos	No CAS / CE			
	Modalità di assunzione tempo di azione		effetto	Valore	
1	trietilammina			121-44-8	
				204-469-4	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	12,1	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	8,4	mg/m³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	12,6	mg/m³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	8,4	mg/m³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	12,6	mg/m³

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	trietilammina		121-44-8	
			204-469-4	
	Acqua	acqua dolce	0,11	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,011	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,08	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	1,575	mg/kg peso a
				secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,158	mg/kg peso a
				secco
	suolo	-	0,25	mg/kg peso a
				secco
	impianto di depurazione (STP)	-	100	mg/L

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una adeguata ventilazione. Dove ragionevolmente fattibile questo deve essere conseguito tramite l'uso di ventilazione locale ed una buona estrazione generale. Se queste non sono sufficienti per mantenere le concentrazioni del particolato e dei vapori del solvente al di sotto del valore OEL, un'adeguata protezione respiratoria deve essere indossata.

Mezzi protettivi individuali

Protezione delle vie respiratorie

Se i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori ai limiti di esposizione devono usare appropriati respiratori certificati. Quando gli addetti, per operazioni di spruzzatura o altro, devono lavorare all'interno della cabina di spruzzatura, le condizioni di aspirazione sono verosimilmente insufficienti a mantenere controllati, in ogni caso, il particolato e i vapori di solvente. In tali circostanze essi devono indossare sistemi di respirazione a ventilazione assistita durante le operazioni di spruzzatura e questo fin tanto che le concentrazioni di particolato e di vapori di solvente sono scesi al di sotto dei limiti di esposizione. Spazzolatura/rullatura: Filtro A2. Applicazione spray: Filtro A2P2. (DIN EN 14387)

Protezioni per occhi / volto

Indossare occhiali di protezione contro spruzzi di liquido. Occhiali con protezione laterale (EN 166)

Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi. Materiale idoneo

Nel caso di un breve contatto / protezione contro gli spruzzi: gomma nitrilica



Nr. prodotto: 0171754

Spessore del materiale > 0,4 mm
Tempo di passaggio > 120 min
Materiale idoneo In caso di contatto prolungato: gomma nitrilica
Spessore del materiale > 0,4 mm
Tempo di passaggio > 480 min

Altro

Densità

Temperatura di riferimento

Valore

Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o in fibra sintetica resistente alle alte temperature.

Controllo dell'esposizione ambientale

Non consentire l'immissione in fognature o corsi d'acqua.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione						
liquido						
Forma/Colore						
liquido						
In conformità al nome del prodotto						
Odore						
caratteristico						
Valore di pH Valore	l	7,3	 8,8			
		7,5	 0,0			
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione			400	00		
Valore	circa		100	°C		
punto di fusione/punto di congelamento						
Nessun dato disponibile						
temperatura di decomposizione						
Nessun dato disponibile						
Punto di infiammabilità						
Non applicabile						
Temperatura di accensione						
Nessun dato disponibile						
Proprietà ossidanti						
Non applicabile						
Infiammabilità						
Non applicabile						
limite inferiore di esplosività Nessun dato disponibile						
Limite superiore di esplosività Nessun dato disponibile						
Pressione vapore Valore	<		100	hPa		
Temperatura di riferimento			50	°C		
densità di vapore relativa Nessun dato disponibile						
Densità relativa						
Nessun dato disponibile						

1,01

g/cm³ °C

1,26



Nr. prodotto: 0171754

Metodo DIN 51757

Solubilità in acqua

Notazione miscibile

Solubilità
Nessun dato disponibile

 coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

 N.
 Denominazione della sostanza
 No. CAS
 CE N.

 1
 trietilammina
 121-44-8
 204-469-4

 log Pow Fonte
 ECHA

viscosità cinematicaValore1500 - 2400 Pa*sTemperatura di riferimento20 °CMetodoDIN 53019

Prova di separazione solventi
Non applicabile

Caratteristiche delle particelle
Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari	
Nessun dato disponibile.	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

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

10.2 Stabilità chimica

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

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Tenere lontando da agenti ossidanti, materiali fortemente alcalini e fortemente acidi per evitare reazioni esotermiche.

10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

10.5 Materiali incompatibili

Tenere lontano da agenti ossidanti, alcali forti e acidi forti al finedi evitare reazioni esotermiche.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun se immagazzinato, manipolato e trasportato correttamente. In caso d'incendio: si veda capitolo 5.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tos	Tossicità orale acuta					
N.	Denominazione della sostanza		No. CAS		CE N.	
1	trietilammina		121-44-8		204-469-4	
DL5	0			730	mg/kg di peso	
					corporeo	
Spe Met	cie	ratto				
Met	odo	OECD 401				
Fon	e	ECHA				

Toss	Tossicità dermale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)		
N.	Nome del prodotto		
1	einzA mix Samtacryl Seidenglanzlack, Basis 3		



Nr. prodotto: 0171754

Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento
	(CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto
	3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione /
	etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA cutanea > 2000
	mg/kg).

Toss	Tossicità dermale acuta				
N.	Denominazione della sostanza		No. CAS		CE N.
1	trietilammina		121-44-8		204-469-4
DL5	0			580	mg/kg di peso corporeo
Spe	cie	coniglio			
Meto	odo	OECD 402			
Font	e	ECHA			

Tos	Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)			
N.	Nome del prodotto			
1	einzA mix Samtacryl Seidenglanzlack, Basis 3			
Nota	azione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA inalazione: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (vapori), > 5 mg/l (polveri/nebbie).		

Tossicità inalatoria acuta	
Nessun dato disponibile	

Corrosione/irritazione cutanea

Nessun dato disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nessun dato disponibile

Mutagenicità sulle cellule germinali

Nessun dato disponibile

Tossicità di riproduzione

Nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

L'esposizione a concentrazioni di vapori del solvente superiori al limite di esposizione occupazionale stabilito può causare effetti negativi per la salute come irritazione delle mucose e del sistema respiratorio e effetti negativi su reni, fegato e sistema nervoso centrale. Sintomi e segnali includono mal di testa, vertigini, affaticamento, debolezza muscolare, sonnolenza e, in casi estremi, perdita di coscienza. I solventi possono causare alcuni degli effetti sopra riportati per assorbimento cutaneo. Il contatto ripetuto o prolungato con la miscela può causare la rimozione del grasso naturale della pelle, causando dermatiti da contatto non allergiche e assorbimento cutaneo. Il liquido schizzato negli occhi può causare irritazione e danni reversibili. L'ingestione può causare nausea, diarrea e vomito. Questo prende in considerazione, dove conosciuti, effetti immediati e ritardati ed anche effetti cronici dei componenti, dovuti all'esposizione a breve termine e a lungo termine per le vie di esposizione orale, cutanea e per inalazione e per contatto con gli occhi.

11.2 Informazioni su altri pericoli



Nr. prodotto: 0171754

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

Indicazioni particolari
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Toss	Tossicità pesci (acuta)				
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS		CE N.	
1	trietilammina	121-44-8		204-469-4	
CL5	0		24	mg/l	
Dura	ata esposizione		96	h	
Spe	cie	Oryzias latipes			
Meto	odo	OECD 203			
Font	e	ECHA			

Tossictà pesci (cronica) Nessun dato disponibile

Toss	Tossicità dafnia (acuta)				
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS		CE N.	
1	trietilammina	121-44-8		204-469-4	
CE5	0		200	mg/l	
Dura	ata esposizione		48	h ¯	
Spe	cie	Daphnia magna			
Meto	odo	OECD 202			
Font	e	ECHA			

Tossicità dafnia (cronica) Nessun dato disponibile

Tos	sicità sulle alghe (acuta)		
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	trietilammina	121-44-8	204-469-4
CE5	0	8	mg/l
Dura	ata esposizione	72	h
Spe	cie	Pseudokirchneriella subcapitata	
Meto	odo	OECD 201	
Font	te	ECHA	

Tossicità sulle alghe (cronica) Nessun dato disponibile

Tossicità per i batteri	
Nessun dato disponibile	

12.2 Persistenza e degradabilità

Biod	degradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	
1	trietilammina	121-44-8	204-469-4	
Tipo		Biodegradazione aerobica		
Valo	re	8	80,3 %	
Dura	ata	2	29 giorno / giorni	
Meto	odo	OECD 301 B		
Font	te	ECHA		
Oss	ervazioni	Facilmente biodegradabile (rea	dily biodegradable)	

12.3 Potenziale di bioaccumulo

COE	coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)				
000	moionto di ripartiziono ii ottanoioraoqua (valoro logariamoo,			
N.	N. Denominazione della sostanza No. CAS CE N.				
1	trietilammina	121-44-8	204-469-4		
log	log Pow 1,45				



Nr. prodotto: 0171754

Fonte ECHA

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB	
Valutazione PBT	Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.
Valutazione vPvB	Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.8 altre informazioni

altre informazioni

Non consentire l'immissione in fognature o corsi d'acqua.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Codice rifiuto 08 01 11* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

I numeri di codice identificativo de refluo qui citati in conformità con la Catalogazione Europea die Rifiuti assumono il ruolo de parametri raccomandati. Una determinazione dovrà aver luogo di concerto con lo smaltitore avente competenza regionale.

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale. I contenitori vuoti devono essere smantellati o ricondizionati.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

14.2 Trasporto IMDG

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

14.4 altre informazioni

Nessun dato disponibile.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto all'interno della proprietà dell'utilizzatore: Trasportare sempre in contenitori chiusi che siano tenuti in verticale e fissati. Assicurarsi che le persone che trasportano il prodotto sappiano cosa fare nel caso di un incidente o di fuoriuscita.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione



Nr. prodotto: 0171754

Regione: CH Versione attuale: 7.1.1. redatto il: 21.06.2022 Versione sostituita: 7.1.0. redatto il : 10.03.2022

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

Normative EU

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dei fornitori, questo prodotto non contiene una sostanze/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006. Denominazione della sostanza No. CAS CE N. N. 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one 220-120-9 2634-33-5 75 1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio 2 3811-73-2 223-296-5 75 3 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-75 55965-84-9 metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2

Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni inc	dustriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
VOC	3,23 %

121-44-8

204-469-4

75

Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di composti organici volatili dovute all'uso di solventi organici in talune pitture e vernici e in taluni prodotti per carrozzeria

Valore limite di COV indicato in Allegato II della direttiva 2004/42/CE, categoria di prodotto: d, tipo: Wb = 130 g/l Valore massimo per il contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso = < 130 g/l

Normative nazionali

trietilammina

4

Ulteriori normative nazionali

Rispettare le norme nazionali sulla manipolazione e sull'uso di sostanze pericolose. Usare i DPI prescritti.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

H318

Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Provoca gravi lesioni oculari.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H311	Tossico 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.



Nr. prodotto: 0171754

H330 Letale se inalato.
H331 Tossico se inalato.
H332 Nocivo se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
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.

Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)

В

Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: «acido nitrico...%». In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.

Scheda rilasciata da

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 653654