



Scheda di Dati di Sicurezza secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

pagine 1 di 12

Pattex Crystals, all colours

SDS n. : 526539

V001.1

revisione: 23.05.2015

Stampato: 01.09.2017

Sostituisce versione del: 24.11.2014

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Pattex Crystals, all colours

Contiene:

butan-2-one-O,O',O''-(metilsililidin)triossima

N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina

Vinil ossimino silano

3-Amminopropiltriethossisilano

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso previsto:

Sigillante - silicone

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Henkel Italia S.r.l.

Via Amoretti 78

20157 Milano

Italia

ua-productsafety.it@it.henkel.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza: 800452661 (operativo 24h/24h tutti i giorni)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP):

Sensibilizzatore della pelle

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Categoria 1

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (CLP):

Pittogramma di pericolo:



Avvertenza:

Attenzione

Indicazione di pericolo: H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consiglio di prudenza: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280 Indossare guanti/ Proteggere gli occhi.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

2.3. Altri pericoli

Metiletilchetossime formata durante l'indurimento.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Descrizione chimica:

Sigillante per fughe siliconico a 1 comp

Sostanze base della preparazione:

Polidimetilsilossano

Riempitivi minerali

Dichiarazione degli ingredienti in accordo con CLP (CE) n°1272/2008:

Componenti pericolosi no. CAS	Numero EC REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
4-Methyl-2-pentanone, O,O,O-(methylsilyldiyl)trioxime 37859-57-7	423-580-0	< 2 %	STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 4 H413
butan-2-one-O,O',O''-(metilsililidin)trirossima 22984-54-9	245-366-4	< 2 %	Skin Irrit. 2; Cutaneo H315 Skin Sens. 1; Cutaneo H317 Eye Irrit. 2 H319
Vinil ossimino silano 2224-33-1	218-747-8 01-2119970537-27	< 2 %	Skin Irrit. 2; Cutaneo H315 Skin Sens. 1; Cutaneo H317 Eye Irrit. 2 H319
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina 1760-24-3	217-164-6 01-2119970215-39	< 1 %	Skin Sens. 1; Cutaneo H317 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4; Inalazione H332
3-Amminopropiltrirossisilano 919-30-2	213-048-4 01-2119480479-24	< 1 %	Skin Sens. 1 H317 Skin Corr. 1B H314 Acute Tox. 4; Orale H302

Per il testo completo delle frasi H e altre abbreviazioni vedere punto 16 "altre informazioni".

Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Informazioni generali:

In caso di disturbo, consultare un medico.

Inalazione:

Aria fresca, in caso di disturbi prolungati consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Sciacquare con acqua corrente e sapone. Applicare una crema per la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare sotto acqua corrente; eventualmente consultare un medico.

Ingestione:

Risciacquare il cavo orale, bere 1-2 bicchieri d'acqua, consultare un medico.

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

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Vedere la sezione: Descrizione delle misure di primo soccorso

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei:

schiuma, polvere estinguente, anidride carbonica, getto di acqua nebulizzata

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Getto d'acqua ad alta pressione

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono venirsi a formare monossido di carbonio (CO), anidride carbonica (CO₂) e ossidi nitrici (NO_x).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare equipaggiamento protettivo.

Utilizzare un equipaggiamento respiratorio adatto alle condizioni ambientali dell'aria.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Indossare indumenti di protezione personale

Pericolo di scivolamento dovuto a fuoriuscita di prodotto

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

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

Rimuovere meccanicamente.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente a la sezione 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Aerare i locali di lavoro sufficientemente.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

Misure igieniche:

Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.
Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.

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

Tenere i recipienti ben chiusi.
Conservare in luogo fresco ed asciutto.
Temperature tra + 5 °C e + 25 °C
Non immagazzinare con generi alimentari.

7.3. Usi finali particolari

Sigillante - silicone

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Limiti di esposizione professionale**

Valido per
Italia

nessuno

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nome inserito nella lista	Environmental Compartment	Tempo di esposizione	Valore				Annotazioni
			mg/l	ppm	mg/kg	altri	
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina 1760-24-3	Acqua dolce					0,062 mg/L	
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina 1760-24-3	Acqua di mare					0,0062 mg/L	
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina 1760-24-3	Acqua (rilascio temporaneo)					0,62 mg/L	
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina 1760-24-3	Sedimento (acqua dolce)				0,22 mg/kg		
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina 1760-24-3	Sedimento (acqua di mare)				0,022 mg/kg		
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina 1760-24-3	terreno				0,0085 mg/kg		
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina 1760-24-3	STP					25 mg/L	
3-amminopropiltri-tossisilano 919-30-2	Acqua dolce					0,33 mg/L	
3-amminopropiltri-tossisilano 919-30-2	Acqua di mare					0,033 mg/L	
3-amminopropiltri-tossisilano 919-30-2	Acqua (rilascio temporaneo)					3,3 mg/L	
3-amminopropiltri-tossisilano 919-30-2	terreno				0,05 mg/kg		
3-amminopropiltri-tossisilano 919-30-2	STP					13 mg/L	
3-amminopropiltri-tossisilano 919-30-2	Sedimento (acqua dolce)				1,2 mg/kg		
3-amminopropiltri-tossisilano 919-30-2	Sedimento (acqua di mare)				0,12 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nome inserito nella lista	Application Area	Via di esposizione	Health Effect	Exposure Time	Valore	Annotazioni
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina 1760-24-3	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		35,5 mg/m ³	
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina 1760-24-3	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		5 mg/kg pc/giorno	
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina 1760-24-3	Lavoratori	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		2,5 mg/kg pc/giorno	
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina 1760-24-3	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		8,7 mg/m ³	
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina 1760-24-3	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		2,5 mg/kg pc/giorno	
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina 1760-24-3	Lavoratori	dermico	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		5 mg/kg pc/giorno	
3-amminopropiltriotosisilano 919-30-2	Lavoratori	dermico	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		8,3 mg/kg pc/giorno	
3-amminopropiltriotosisilano 919-30-2	Lavoratori	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		59 mg/m ³	
3-amminopropiltriotosisilano 919-30-2	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		8,3 mg/kg pc/giorno	
3-amminopropiltriotosisilano 919-30-2	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		59 mg/m ³	
3-amminopropiltriotosisilano 919-30-2	popolazione generale	orale	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		5 mg/kg pc/giorno	
3-amminopropiltriotosisilano 919-30-2	popolazione generale	dermico	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		5 mg/kg pc/giorno	
3-amminopropiltriotosisilano 919-30-2	popolazione generale	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		17,4 mg/m ³	
3-amminopropiltriotosisilano 919-30-2	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		5 mg/kg pc/giorno	
3-amminopropiltriotosisilano 919-30-2	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		5 mg/kg pc/giorno	
3-amminopropiltriotosisilano 919-30-2	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		17 mg/m ³	

Indici di esposizione biologica:
nessuno

8.2. Controlli dell'esposizione:

Protezione delle vie respiratorie:
Maschera adeguata per proteggere la respirazione in caso di insufficiente ventilazione.
Filtro di combinazione: ABEKP
Questa raccomandazione dovrebbe essere applicata considerando le condizioni locali.

Protezione delle mani:

Si raccomandano guanti in gomma nitrilica (spessore del materiale > 0,1 mm, tempo di perforazione < 30s). Sostituire i guanti dopo eventuale contatto o contaminazione con il prodotto. I guanti sono disponibili presso rivenditori specializzati di materiali per laboratorio, farmacie, negozi specializzati in prodotti chimici.

In caso di contatto prolungato si raccomanda l'utilizzo di guanti protettivi in gomma nitrilica in accordo con EN 374. spessore materiale > 0,4mm

Tempo di perforazione > 480 minuti

In caso di più lungamente e contatto ripetuto noti prego che in pratica i tempi di penetrazione possono essere considerevolmente più corti di quelli determinati secondo EN 374. I guanti protettivi devono essere controllati sempre per vedere se c'è la loro idoneità ad uso nel posto di lavoro specifico (per esempio sforzo meccanico e termico, compatibilità del prodotto, effetti antistatici, ecc.). I guanti devono essere sostituiti immediatamente ai primi segni di usura e della rottura. Le informazioni hanno fornito dai fornitori e dato nelle regolazioni relative di associazione commerciale per sicurezza sul lavoro deve essere osservato sempre. Sugeriamo che un programma di cura della mano è elaborato in collaborazione con un fornitore del guanto e l'associazione commerciale in conformità con le condizioni di gestione locali.

Protezione degli occhi:

Occhiali protettivi

Protezione del corpo:

Abbigliamento protettivo idoneo

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto	liquido pastoso variabile, a seconda della colorazione
Odore	tipico
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile / Non applicabile
pH	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di ebollizione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di infiammabilità	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Densità (20 °C (68 °F))	1,020 G/cmc
Densità apparente	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Viscosità	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Viscosità (cinematica)	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Solubilità (qualitativa) (23 °C (73.4 °F); Solv.: acqua)	insolubile
Temperatura di solidificazione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di fusione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Infiammabilità	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Limite di esplosività	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Densità di vapore	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile / Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile / Non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

10.2. Stabilità chimica

Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Vedere la sezione reattività

10.4. Condizioni da evitare

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

10.5. Materiali incompatibili

Il prodotto non è pericoloso se usato in accordo con le raccomandazioni d'uso.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Metiletilchetossime formata durante l'indurimento.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Dati tossicologici generali:**

La miscela è classificata sulla base delle informazioni di pericolosità per gli ingredienti come definito dai criteri di classificazione per le miscele per ogni classe di pericolo o in base alle differenziazioni presenti in Allegato I della 1272/2008/CE. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.

Irritazione della pelle:

Irritazione cutanea primaria: leggermente irritante, non soggetto all'obbligo di codifica

Irritazione degli occhi:

Irritazione oculare primaria: leggermente irritante, non soggetto all'obbligo di codifica

Sensibilizzazione:

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Tossicità orale acuta:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
butan-2-one-O,O',O"- (metilsililidin)triossima 22984-54-9	LD50	2.250 mg/kg	oral		Ratto	EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
Vinil ossimino silano 2224-33-1	LD50	2.528 mg/kg	oral		Ratto	
N-(3- (trimetossisilil)propil)etile ndiammina 1760-24-3	LD50	2.295 mg/kg	oral		Ratto	
3- Aminopropiltriethossila no 919-30-2	LD50	1.570 mg/kg	oral		Ratto	

Tossicità per inalazione acuta:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
----------------------------------	------------------	--------	-----------------------------	-------------------------	--------	--------

Tossicità dermica acuta:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Vinil ossimino silano 2224-33-1	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Ratto	
N-(3-(trimetossisilil)propil)etile ndiammina 1760-24-3	LD50	> 2.009 mg/kg	dermal		Ratto	
3-Aminopropiltriethossisilano 919-30-2	LD50	4.290 mg/kg	dermal		Coniglio	

Corrosione/irritazione cutanea:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
3-Aminopropiltriethossisilano 919-30-2	corrosivo	4 H	Coniglio	Draize test

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
N-(3-(trimetossisilil)propil)etile ndiammina 1760-24-3	estremamente irritante		Coniglio	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
3-Aminopropiltriethossisilano 919-30-2	estremamente irritante		Coniglio	

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tipo di test	Specie	Metodo
N-(3-(trimetossisilil)propil)etile ndiammina 1760-24-3	sensibilizzante	Mouse local lymph node assay (LLNA)	Porcellino d'India	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
3-Aminopropiltriethossisilano 919-30-2	sensibilizzante	Test Buehler	Porcellino d'India	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**Dati ecologici generali:**

La miscela è classificata sulla base delle informazioni di pericolosità per gli ingredienti come definito dai criteri di classificazione per le miscele per ogni classe di pericolo o in base alle differenziazioni presenti in Allegato I della 1272/2008/CE. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito. Non disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque.

12.1. Tossicità

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Studio di tossicità acuta	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
4-Methyl-2-pentanone, O,O,O- (methylsilylidyne)trioxime 37859-57-7	LC50	> 100 mg/L	Fish	96 H	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
4-Methyl-2-pentanone, O,O,O- (methylsilylidyne)trioxime 37859-57-7	EC50	> 100 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
4-Methyl-2-pentanone, O,O,O- (methylsilylidyne)trioxime 37859-57-7	EC50	> 100 mg/L	Algae	72 H	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
butan-2-one-O,O',O"- (metilsililidin)triossima 22984-54-9	LC50	> 560 mg/L	Fish	96 H	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
butan-2-one-O,O',O"- (metilsililidin)triossima 22984-54-9	EC50	> 750 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Vinil ossimino silano 2224-33-1	LC50	> 560 mg/L	Fish	96 H	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
N-(3- (trimetossisilil)propil)etilendia mmina 1760-24-3	LC50	168 mg/L	Fish	96 H	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
N-(3- (trimetossisilil)propil)etilendia mmina 1760-24-3	EC50	87,4 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
N-(3- (trimetossisilil)propil)etilendia mmina 1760-24-3	NOEC	3,1 mg/L	Algae	96 H	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
N-(3- (trimetossisilil)propil)etilendia mmina 1760-24-3	EC50	8,8 mg/L	Algae	96 H	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
N-(3- (trimetossisilil)propil)etilendia mmina 1760-24-3	NOEC	> 1 mg/L	chronic Daphnia	21 Giorni	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
3-Amminopropiltriottossisilano 919-30-2	LC50	> 934 mg/L	Fish	96 H	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
3-Amminopropiltriottossisilano 919-30-2	EC50	331 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
3-Amminopropiltriottossisilano 919-30-2	NOEC	1,3 mg/L	Algae	72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
3-Amminopropiltriottossisilano 919-30-2	EC50	603 mg/L	Algae	72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Persistenza e degradabilità

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Modalità di applicazione	Degradabilità	Metodo
----------------------------------	-----------	-----------------------------	---------------	--------

4-Methyl-2-pentanone, O,O,O- (methylsilyldiyl)trioxime 37859-57-7			6 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina 1760-24-3		aerobico	50 %	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)
3-Aminopropiltriethossisilano 919-30-2		aerobico	67 %	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)

12.3. Potenziale di bioaccumulo / 12.4. Mobilità nel suolo

Componenti pericolosi no. CAS	LogKow	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Tempo di esposizione	Specie	Temperatura	Metodo
butan-2-one-O,O',O"- (metilsililidil)triossima 22984-54-9	9,83					
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina 1760-24-3	-1,67					

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componenti pericolosi no. CAS	PBT/vPvB
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina 1760-24-3	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).
3-Aminopropiltriethossisilano 919-30-2	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltimento del prodotto:

Smaltire i rifiuti e i residui in accordo con le disposizioni delle autorità competenti locali.

Smaltimento di imballaggi contaminati:

Usare contenitori per riciclaggio solo quando completamente vuoti.

Codice rifiuti

08 04 09 sostanze adesive e sigillanti di scarto contenenti solventi organici ed altre sostanze pericolose

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1. Numero UN**

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Gruppo d'imballaggio

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

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

non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Contenuto COV 0,00 %
(VOCV 814.018 Ord. sui COV CH)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è stata svolta

Norme nazionali/avvertenze (Italy):

Informazioni generali: (IT):

DPR n. 22 del 05/02/97 Rifiuti
D.Lgs 334 del 17/08/99 Rischi di incidenti rilevanti (Direttiva Seveso Bis).
D.Lgs. n. 65 del 14/03/03 Classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi
Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti fino al XXIX incluso (Direttiva 2004/73/CE)
D.Lgs n. 152 del 3 aprile 2006 "Testo Unico Ambientale" e successive modifiche e adeguamenti
D.Lgs n. 81 del 9 aprile 2008 "Testo Unico salute e sicurezza sui luoghi di lavoro"
Regolamento n. 648/2004/CE (Regolamento Detergenti)
Regolamento europeo 1907/2006 REACH
Direttiva europea 98/8/CE Biocidi e successivi adeguamenti.
Regolamento europeo 1272/2008 CLP.
Regolamento europeo 790/2009.

SEZIONE 16: Altre informazioni

L'etichettatura del prodotto è indicata nella sezione 2. I testi completi delle abbreviazioni indicate dai codici in questa scheda di sicurezza sono i seguenti:

H302 Nocivo se ingerito.

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.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni:

Le indicazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e si riferiscono al prodotto allo stato di fornitura. Esse hanno lo scopo di descrivere i nostri prodotti dal punto di vista sicurezza e non intendono garantire alcuna caratteristica.

Le modifiche rilevanti in questa scheda di dati di sicurezza sono indicate con linee verticali al margine sinistro nel corpo di questo documento. Il testo corrispondente è mostrato in un colore differente su sfondo grigio.