



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

pagine 1 di 12

TEROSON PU 9225 SF ME known as Teroson PU 9225 SF ME

SDS n. : 477599
V002.1

revisione: 30.10.2014

Stampato: 20.11.2014

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

1.1. Identificatore del prodotto

TEROSON PU 9225 SF ME known as Teroson PU 9225 SF ME

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

Usi previsti:

Parte A di adesivo sigillante poliuretano 2K

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Henkel & Cie. AG
Adhesive Technologies
Salinenstrasse 61
4133 Pratteln

Swiss

Telefono: +41 (61) 825 7000

N. fax: +41 (61) 825 7303

ua-productsafety.de@henkel.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica (24h / 7giorni): +41 44 251 51 51 o 145 (Svizzera e Liechtenstein).

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP):

Irritazione oculare Categoria 2

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Pericoli cronici per l'ambiente acquatico Categoria 3

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione (DPD):

Pericoloso per l'ambiente

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

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (CLP):

Pittogramma di pericolo:



Avvertenza:

Attenzione

Indicazione di pericolo:	H319 Provoca grave irritazione oculare. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consiglio di prudenza:	P273 Non disperdere nell'ambiente.
Prevenzione	P280 Fare uso di un apparecchio di protezione degli occhi.

Elementi dell'etichetta (DPD):

Frase R:

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

Frase S:

S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**Descrizione chimica:**

Adesivo poliuretano

Sostanze base della preparazione:

Polieterpoliolo

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

Componenti pericolosi no. CAS	Numero EC REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
1,1',1'',1'''-Ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol 102-60-3	203-041-4	< 15 %	Irritazione oculare 2 H319
1,4-Butanodiol 110-63-4	203-786-5	< 5 %	Tossicità acuta 4; Orale H302 Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola 3 H336
dietilmetilbenzidiammina 68479-98-1	270-877-4	< 2,5 %	Tossicità acuta 4; Orale H302 Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione ripetuta 2 H373 Irritazione oculare 2 H319 Pericoli acuti per l'ambiente acquatico 1 H400 Pericoli cronici per l'ambiente acquatico 1 H410 Tossicità acuta 4; Cutaneo H312

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.

Dichiarazione degli ingredienti in accordo con DPD (CE) n° 1999/45:

Componenti pericolosi no. CAS	Numero EC REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
1,1',1'',1'''-Ethylenedinitrilotetrapropan- 2-ol 102-60-3	203-041-4	< 15 %	Xi - Irritante; R36
1,4-Butanodiol 110-63-4	203-786-5	< 5 %	Xn - Nocivo; R22 R67
dietilmetilbenzidiammina 68479-98-1	270-877-4	< 2,5 %	Xn - Nocivo; R21/22, R48/22 Xi - Irritante; R36 N - Pericoloso per l'ambiente; R50/53

Per il testo integrale delle pertinenti frasi R vedi sezione 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****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:

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.

Ingestione:

Sciacquare la bocca, bere 1-2 bicchieri d'acqua, non provocare il vomito, consultare un medico.

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

OCCHI: Irritazione, congiuntiviti.

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:**

Sono idonei tutti gli agenti estinguenti.

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

Possibilità di formazione di gas tossici in caso di incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

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

Indossare indumenti di protezione personale
Allontanare le persone non equipaggiate.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche
In caso di infiltrazione del prodotto nelle acque o nelle fognature, informare le autorità competenti.

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**

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

Garantire una buona ventilazione/aspirazione
Conservare in luogo fresco ed asciutto.
Temperature tra + 10 °C e + 25 °C
Proteggere contro i raggi solari ed evitare in ogni caso temperature sopra i 50

7.3. Usi finali particolari

Parte A di adesivo sigillante poliuretano 2K

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

Valido per
Swiss

Ingrediente	ppm	mg/m³	Tipo	Categoria	Annotazioni
CARBONATO DI CALCIO, POLVERI RESPIRABILI 1317-65-3		3	Media ponderata (8 ore)		SMAK
CARBONATO DI CALCIO, POLVERI RESPIRABILI 471-34-1		3	Media ponderata (8 ore)		SMAK

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nome inserito nella lista	Environmental Compartment	Tempo di esposizione	Valore				Annotazioni
			mg/l	ppm	mg/kg	altri	
1,1',1'',1'''-etilendinitrilotetrapropan-2-olo 102-60-3	Acqua dolce					0,085 mg/L	
1,1',1'',1'''-etilendinitrilotetrapropan-2-olo 102-60-3	Acqua di mare					0,0085 mg/L	
1,1',1'',1'''-etilendinitrilotetrapropan-2-olo 102-60-3	Acqua (rilascio temporaneo)					1,51 mg/L	
1,1',1'',1'''-etilendinitrilotetrapropan-2-olo 102-60-3	STP					70 mg/L	
1,1',1'',1'''-etilendinitrilotetrapropan-2-olo 102-60-3	Sedimento (acqua dolce)					0,193 mg/kg	
1,1',1'',1'''-etilendinitrilotetrapropan-2-olo 102-60-3	Sedimento (acqua di mare)					0,0193 mg/kg	
1,1',1'',1'''-etilendinitrilotetrapropan-2-olo 102-60-3	terreno					0,0183 mg/kg	
1,4-Butanodiol 110-63-4	Acqua di mare					0,0813 mg/L	
1,4-Butanodiol 110-63-4	Acqua (rilascio temporaneo)					8,13 mg/L	
1,4-Butanodiol 110-63-4	Sedimento (acqua dolce)					3,61 mg/kg	
1,4-Butanodiol 110-63-4	Sedimento (acqua di mare)					0,361 mg/kg	
1,4-Butanodiol 110-63-4	terreno					0,244 mg/kg	
1,4-Butanodiol 110-63-4	STP					1554 mg/L	
1,4-Butanodiol 110-63-4	Acqua dolce					0,813 mg/L	
dietilmetilbenzidiammina 68479-98-1	Acqua dolce					0,0005 mg/L	
dietilmetilbenzidiammina 68479-98-1	Sedimento (acqua dolce)					0,029 mg/kg	
dietilmetilbenzidiammina 68479-98-1	Acqua di mare					0,00005 mg/L	
dietilmetilbenzidiammina 68479-98-1	Sedimento (acqua di mare)					0,0029 mg/kg	
dietilmetilbenzidiammina 68479-98-1	terreno					0,0056 mg/kg	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nome inserito nella lista	Application Area	Via di esposizione	Health Effect	Exposure Time	Valore	Annotazioni
1,1',1'',1'''-etilendinitrilotetrapropan-2-olo 102-60-3	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		4,2 mg/kg pc/giorno	
1,1',1'',1'''-etilendinitrilotetrapropan-2-olo 102-60-3	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		29,4 mg/m ³	
1,1',1'',1'''-etilendinitrilotetrapropan-2-olo 102-60-3	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		2,5 mg/kg pc/giorno	
1,1',1'',1'''-etilendinitrilotetrapropan-2-olo 102-60-3	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		8,7 mg/m ³	
1,1',1'',1'''-etilendinitrilotetrapropan-2-olo 102-60-3	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		2,5 mg/kg pc/giorno	
1,4-Butanodiol 110-63-4	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		19 mg/kg pc/giorno	
1,4-Butanodiol 110-63-4	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		136 mg/m ³	
1,4-Butanodiol 110-63-4	popolazione generale	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		340 mg/m ³	
1,4-Butanodiol 110-63-4	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		8 mg/kg pc/giorno	
dietilmetilbenzidiammina 68479-98-1	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,13 mg/m ³	
dietilmetilbenzidiammina 68479-98-1	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		1 mg/m ³	

Indici di esposizione biologica:
nessuno

8.2. Controlli dell'esposizione:

Istruzioni per la configurazione di impianti tecnici:
Garantire una buona ventilazione/aspirazione

Protezione delle vie respiratorie:

In caso di formazione di polveri, si raccomanda di indossare un idoneo dispositivo di protezione respiratoria equipaggiato con un filtro per particolato P.

Questa raccomandazione dovrebbe essere applicata considerando le condizioni locali.

Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro agenti chimici (EN 374). Materiali idonei per brevi contatti o spruzzi (consigliato: indice di protezione minimo 2, corrispondente a > 30 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374): Policloroprene (CR; >= 1 mm spessore) o lattice naturale (NR; >=1 mm spessore) Materiali idonei anche per contatti diretti prolungati (consigliato: indice di protezione minimo 6, corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374): Policloroprene (CR; >= 1 mm spessore) o lattice naturale (NR; >=1 mm spessore) Le indicazioni si basano su dati bibliografici ed informazioni di case produttrici di guanti o sono derivate per analogia da sostanze simili. Va ricordato che - a causa di molteplici fattori di influenza (ad es. la temperatura) - il tempo utile di un guanto di protezione contro agenti chimici nella prassi può risultare molto più breve rispetto al tempo di permeazione individuato ai sensi della EN 374. In presenza di segni di logoramento i guanti devono essere sostituiti.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a chiusura ermetica.

Protezione del corpo:

Abbigliamento protettivo che copra braccia e gambe.
Indossare equipaggiamento protettivo.

Indicazioni per l'equipaggiamento di protezione individuale:

Usare solo protezione personale etichettata CEE secondo la norma N° 819 del 19 agosto 1994.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	pasta pasta grigio
Odore	caratteristico
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))	1,6 - 1,7 G/cm ³
Densità apparente	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Viscosità (Bingham; 35 °C (95 °F))	16.000 mPa s
Viscosità (cinematica)	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Solubilità (qualitativa)	Nessun dato disponibile / Non applicabile
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

Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente.

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 degli occhi:

Provoca grave irritazione oculare.

Tossicità orale acuta:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
1,1',1",1'''-Ethylenedinitrilotetraprop an-2-ol 102-60-3	LD50	2.890 mg/kg	oral		Ratto	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
1,4-Butanodiol 110-63-4	LD50	1.500 mg/kg	oral		Ratto	
dietilmetilbenzendiamina 68479-98-1	LD50	738 mg/kg	oral		Ratto	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Tossicità per inalazione acuta:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
1,4-Butanodiol 110-63-4	LC50	> 5,1 mg/L	inhalation	4 H	Ratto	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Corrosione/irritazione cutanea:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
1,1',1",1'''-Ethylenedinitrilotetraprop an-2-ol 102-60-3	non irritante		Coniglio	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
1,1',1",1'''-Ethylenedinitrilotetraprop an-2-ol 102-60-3	irritante		Coniglio	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tipo di test	Specie	Metodo
1,1',1",1'''-Ethylenedinitrilotetraprop an-2-ol 102-60-3	non sensibilizzante	Guinea-Pig Maximization Test» (GPMT)	Porcellino d'India	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tipo di studio / Via di somministrazione	Attivazione metabolica / Tempo di esposizione	Specie	Metodo
1,4-Butanodiol 110-63-4	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

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**Ecotossicità:**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Studio di tossicità acuta	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
1,1',1",1'''- Ethylenedinitrilotetrapropan- 2-ol 102-60-3	LC50	> 2.000 mg/L	Fish	96 H	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,4-Butanodiol 110-63-4	LC50	> 10.000 mg/L	Fish	96 H	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,4-Butanodiol 110-63-4	EC50	> 500 mg/L	Daphnia	24 H	other aquatic arthropod:	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,4-Butanodiol 110-63-4	EC10	83 mg/L	Algae	72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	> 500 mg/L	Algae	72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,4-Butanodiol 110-63-4	NOEC	> 85 mg/L	chronic Daphnia	21 Giorni	Daphnia magna	
dietilmetilbenzidiammina 68479-98-1	LC50	194 mg/L	Fish	48 H	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
dietilmetilbenzidiammina 68479-98-1	EC50	0,5 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

12.2. Persistenza e degradabilità

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

1,1',1'',1'''- Ethylenedinitrilotetrapropan- 2-ol 102-60-3		aerobico	49 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
1,4-Butanodiol 110-63-4	facilmente biodegradabile	aerobico	74 - 96 %	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
dietilmetilbenzidiammina 68479-98-1		aerobico	0 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle 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
1,1',1'',1'''- Ethylenedinitrilotetrapropan- 2-ol 102-60-3	-2,08					
1,4-Butanodiol 110-63-4	-0,88				25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componenti pericolosi no. CAS	PBT/vPvB
1,1',1'',1'''-Ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol 102-60-3	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).
1,4-Butanodiol 110-63-4	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).
dietilmetilbenzidiammina 68479-98-1	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:

Deve essere sottoposto a trattamento speciale con il benessere dell'autorità locale competente.

Codice rifiuti

I codici di smaltimento rifiuti EWC non sono legati al prodotto, bensì alla sua provenienza d'origine. Per questo motivo l'azienda produttrice non può fornire codici rifiuti per prodotti che vengano impiegati in campi diversi.

08 04 09 Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero UN**
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU**
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Gruppo d'imballaggio**
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Pericoli per l'ambiente**
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADNR, 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 %
(VOCV 814.018 Ord. sui COV CH)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è stata svolta

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:

- R21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
- R22 Nocivo per ingestione.
- R36 Irritante per gli occhi.
- R48/22 Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.
- R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico 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.



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

pagine 1 di 11

TEROSON PU 9225 SF ME known as Teroson PU 9225 SF ME

SDS n. : 456429
V002.1

revisione: 30.10.2014
Stampato: 20.11.2014

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

1.1. Identificatore del prodotto

TEROSON PU 9225 SF ME known as Teroson PU 9225 SF ME

Contiene:

Omopolimero di 1,6-diisocianato di esano, V=2750-4250 mPas/23
diisocianato di esametilene

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

Uso previsto:

Parte B di adesivo sigillante poliuretano 2K

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Henkel & Cie. AG
Adhesive Technologies
Salinenstrasse 61
4133 Pratteln

Swiss

Telefono: +41 (61) 825 7000

N. fax: +41 (61) 825 7303

ua-productsafety.de@henkel.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica (24h / 7giorni): +41 44 251 51 51 o 145 (Svizzera e Liechtenstein).

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP):

Tossicità acuta H332 Nocivo se inalato. Via di esposizione: Inalazione	Categoria 4
Sensibilizzatore della pelle H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.	Categoria 1
Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola H335 Può irritare le vie respiratorie. Organi bersaglio: Irritazione delle vie respiratorie	Categoria 3

Classificazione (DPD):

Xn - Nocivo
R20 Nocivo per inalazione.
Xi - Irritante
R37 Irritante per le vie respiratorie.
Sensibilizzante
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

2.2. Elementi dell'etichetta**Elementi dell'etichetta (CLP):****Pittogramma di pericolo:****Avvertenza:**

Attenzione

Indicazione di pericolo:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H332 Nocivo se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

**Consiglio di prudenza:
Prevenzione**

P261 Evitare di respirare i vapori.
P280 Indossare guanti protettivi.

Elementi dell'etichetta (DPD):

Xn - Nocivo

**Frase R:**

R20 Nocivo per inalazione.
R37 Irritante per le vie respiratorie.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Frase S:

S23 Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.
S36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Avvertenze aggiuntive:

Contiene isocianati. Si vedano le avvertenze del fabbricante.

Contiene:

Omopolimero di 1,6-diisocianato di esano, V=2750-4250 mPas/23

Contiene diisocianato di esametilene. Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

È consigliabile che le persone allergiche agli isocianati evitino il contatto con il prodotto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**Descrizione chimica:**

adesivo poliuretano bicomponente

Sostanze base della preparazione:

Prepolimeri poliuretani con gruppi isocianici

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

Componenti pericolosi no. CAS	Numero EC REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
Omopolimero di 1,6-diisocianato di esano, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2		> 25 %	Tossicità acuta 4 H332 Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola 3 H335 Sensibilizzatore della pelle 1 H317
Cristobalite 14464-46-1	238-455-4	< 5 %	Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione ripetuta 2; Inalazione H373
diisocianato di esametilene 822-06-0	212-485-8	< 0,5 %	Tossicità acuta 4; Orale H302 Sensibilizzante dell'apparato respiratorio 1 H334 Sensibilizzatore della pelle 1 H317 Tossicità acuta 2; Inalazione H330 Irritazione oculare 2 H319 Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola 3 H335 Irritazione cutanea 2 H315

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.

Dichiarazione degli ingredienti in accordo con DPD (CE) n° 1999/45:

Componenti pericolosi no. CAS	Numero EC REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
Omopolimero di 1,6-diisocianato di esano, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2		> 25 %	Xn - Nocivo; R20 Xi - Irritante; R37, R43
Cristobalite 14464-46-1	238-455-4	< 5 %	Xn - Nocivo; R48/20
diisocianato di esametilene 822-06-0	212-485-8	< 0,5 %	Xn - Nocivo; R22 Xi - Irritante; R36/37/38 R42/43 T - Tossico; R23

Per il testo integrale delle pertinenti frasi R vedi sezione 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****Inalazione:**

Aria fresca, ossigeno, calore, consultare un medico specialista.
È possibile un effetto tardivo in seguito all'inalazione.

Contatto con la pelle:

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente con acqua corrente (per almeno 10 minuti), consultare uno specialista.

Ingestione:

Sciacquare la bocca, bere 1-2 bicchieri d'acqua, non provocare il vomito, consultare un medico.

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

Pelle: Eruzione cutanea, Orticaria.

RESPIRATORIO: Irritazione, tosse, respiro affannoso, oppressione al petto.

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:

Sono idonei tutti gli agenti estinguenti.

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

Possibilità di formazione di gas tossici in caso di incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

Indossare equipaggiamento protettivo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Indossare indumenti di protezione personale

Allontanare le persone non equipaggiate.

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

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

Garantire una buona ventilazione/aspirazione

Conservare in luogo fresco ed asciutto.

Temperature tra + 10 °C e + 25 °C

Proteggere contro i raggi solari ed evitare in ogni caso temperature sopra i 50

7.3. Usi finali particolari

Parte B di adesivo sigillante poliuretano 2K

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

Ingrediente	ppm	mg/m ³	Tipo	Categoria	Annotazioni
DIOSSIDO DI SILICIO, CRISTALLINO- QUARZO: CRISTOBALITE, POLVERI RESPIRABILI 14464-46-1		0,15	Media ponderata (8 ore)	Incremento del rischio di cancro polmonare da silicosi.	SMAK
DIOSSIDO DI SILICIO, CRISTALLINO: CRISTOBALITE, POLVERI RESPIRABILI 14464-46-1		0,15	Media ponderata (8 ore)	Valore provvisorio.	SMAK
DIOSSIDO DI SILICIO, CRISTALLINO: CRISTOBALITE, POLVERI RESPIRABILI 14464-46-1				Se valori sono in mantenuti in conformità con I livelli OEL e BEL, non ci dovrebbero essere rischi di danni riproduttivi.	SMAK
ISOCIANATI (MONOMERI E PREPOLYMERS) (IN TOTALE NCO) 822-06-0		0,02	Media ponderata (8 ore)		SMAK
ISOCIANATI (MONOMERI E PREPOLYMERS) (IN TOTALE NCO) 822-06-0		0,02	Breve Termine		SMAK

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nome inserito nella lista	Environmental Compartment	Tempo di esposizione	Valore				Annotazioni
			mg/l	ppm	mg/kg	altri	
Omopolimero di 1,6-diisocianato di esano 28182-81-2	Acqua dolce					0,127 mg/L	
Omopolimero di 1,6-diisocianato di esano 28182-81-2	Acqua di mare					0,0127 mg/L	
Omopolimero di 1,6-diisocianato di esano 28182-81-2	Acqua (rilascio temporaneo)					1,27 mg/L	
Omopolimero di 1,6-diisocianato di esano 28182-81-2	Sedimento (acqua dolce)				266700 mg/kg		
Omopolimero di 1,6-diisocianato di esano 28182-81-2	Sedimento (acqua di mare)				26670 mg/kg		
Omopolimero di 1,6-diisocianato di esano 28182-81-2	terreno				53182 mg/kg		
Omopolimero di 1,6-diisocianato di esano 28182-81-2	STP					38,28 mg/L	
diisocianato di esametilene 822-06-0	Acqua dolce					> 0,0774 mg/L	
diisocianato di esametilene 822-06-0	Acqua di mare					> 0,00774 mg/L	
diisocianato di esametilene 822-06-0	STP					8,42 mg/L	
diisocianato di esametilene 822-06-0	Sedimento (acqua dolce)				> 0,01334 mg/kg		
diisocianato di esametilene 822-06-0	Sedimento (acqua di mare)				> 0,001334 mg/kg		
diisocianato di esametilene 822-06-0	terreno				> 0,0026 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nome inserito nella lista	Application Area	Via di esposizione	Health Effect	Exposure Time	Valore	Annotazioni
Omopolimero di 1,6-diisocianato di esano 28182-81-2	Lavoratori	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti locali		1 mg/m ³	
Omopolimero di 1,6-diisocianato di esano 28182-81-2	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,5 mg/m ³	
diisocianato di esametilene 822-06-0	lavoratore	Inalazione	Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici		0,07 mg/m ³	
diisocianato di esametilene 822-06-0	lavoratore	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,035 mg/m ³	
diisocianato di esametilene 822-06-0	lavoratore	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,035 mg/m ³	

Indici di esposizione biologica:

nessuno

8.2. Controlli dell'esposizione:

Istruzioni per la configurazione di impianti tecnici:

Adoperare solo in ambienti ben ventilati

Protezione delle vie respiratorie:

In caso di formazione di polveri, si raccomanda di indossare un idoneo dispositivo di protezione respiratoria equipaggiato con un filtro per particolato P.

Questa raccomandazione dovrebbe essere applicata considerando le condizioni locali.

Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro agenti chimici (EN 374).

Materiali idonei per brevi contatti o spruzzi (consigliato: indice di protezione minimo 2, corrispondente a > 30 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374):

Gomma nitrile (NBR; >= 0,4 mm spessore)

Materiali idonei anche per contatti diretti prolungati (consigliato: indice di protezione minimo 6, corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374):

Gomma nitrile (NBR; >= 0,4 mm spessore)

Le indicazioni si basano su dati bibliografici ed informazioni di case produttrici di guanti o sono derivate per analogia da sostanze simili. Va ricordato che - a causa di molteplici fattori di influenza (ad es. la temperatura) - il tempo utile di un guanto di protezione contro agenti chimici nella prassi può risultare molto più breve rispetto al tempo di permeazione individuato ai sensi della EN 374. In presenza di segni di logoramento i guanti devono essere sostituiti.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a chiusura ermetica.

Protezione del corpo:

Indossare equipaggiamento protettivo.

Abbigliamento protettivo che copra braccia e gambe.

Indicazioni per l'equipaggiamento di protezione individuale:

Usare solo protezione personale etichettata CEE secondo la norma N° 819 del 19 agosto 1994.

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

Aspetto

pasta

pasta

bianco

Odore

caratteristico

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))	1,22 - 1,3 G/cmc
Densità apparente	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Viscosità (Bingham; 35 °C (95 °F); freq. rot.: 20 min-1)	4.000 mPa s
Viscosità (cinematica)	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Solubilità (qualitativa)	Nessun dato disponibile / Non applicabile
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

Reagisce con acqua, alcoli, ammine.

Reagisce con acqua: Formazione di pressione nel recipiente chiuso (CO2).

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

Umidità

10.5. Materiali incompatibili

Vedere la sezione reattività

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

A temperature elevate può rilasciare isocianato.

Al contatto con l'umidità si produce diossido di carbonio, che provoca un aumento di pressione nelle latte - Pericolo di esplosione delle latte!

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.

È consigliabile che le persone allergiche agli isocianati evitino il contatto con il prodotto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione singola:

Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità per inalazione acuta:

Nocivo se inalato.

Sensibilizzazione:

Può provocare sensibilizzazione per contatto cutaneo

Tossicità orale acuta:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Omopolimero di 1,6-diisocianato di esano, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Ratto	
Cristobalite 14464-46-1	LD50	3.160 mg/kg	oral		Ratto	
diisocianato di esametilene 822-06-0	LD50	959 mg/kg	oral		Ratto	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Tossicità per inalazione acuta:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
diisocianato di esametilene 822-06-0	LC50	0,124 mg/L	inhalation	4 H	Ratto	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Tossicità dermica acuta:

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

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.

12.1. Tossicità**Ecotossicità:**

Non disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque.

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Studio di tossicità acuta	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Omopolimero di 1,6-diisocianato di esano, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	LC50	> 100 mg/L	Fish	96 H	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Omopolimero di 1,6-diisocianato di esano, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	EC50	> 100 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Omopolimero di 1,6-diisocianato di esano, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	EC50	> 1.000 mg/L	Algae	72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
diisocianato di esametilene 822-06-0	LC50	> 82,8 mg/L	Fish	96 H	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
diisocianato di esametilene 822-06-0	EC50	> 89,2 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
diisocianato di esametilene 822-06-0	EC50	> 77,4 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
Omopolimero di 1,6-diisocianato di esano, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2		aerobico	0 %	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
diisocianato di esametilene 822-06-0		aerobico	42 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry 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
Omopolimero di 1,6-diisocianato di esano, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2		3,2		Calcolo		OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componenti pericolosi no. CAS	PBT/vPvB
Omopolimero di 1,6-diisocianato di esano, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).
diisocianato di esametilene 822-06-0	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:

Deve essere sottoposto a trattamento speciale con il benessere dell'autorità locale competente.

Codice rifiuti

I codici di smaltimento rifiuti EWC non sono legati al prodotto, bensì alla sua provenienza d'origine. Per questo motivo l'azienda produttrice non può fornire codici rifiuti per prodotti che vengano impiegati in campi diversi.
08 04 09 Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

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

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

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

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

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

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

14.4. Gruppo d'imballaggio

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

14.5. Pericoli per l'ambiente

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

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADNR, 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 %
(VOCV 814.018 Ord. sui COV CH)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è stata svolta

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:

- R20 Nocivo per inalazione.
- R22 Nocivo per ingestione.
- R23 Tossico per inalazione.
- R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
- R37 Irritante per le vie respiratorie.
- R42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
- R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- R48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H330 Letale se inalato.
- H332 Nocivo se inalato.
- H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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.