



Scheda di dati di Sicurezza secondo il Regolamento (CE) Nr 1907/2006 e successive modifiche ed integrazioni

pagine 1 di 22

TEROSTAT PC FRi 1C CR300ML

SDS n. : 475309
V007.0

revisione: 18.11.2025

Stampato: 19.11.2025

Sostituisce versione del: 08.08.2024

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

1.1. Identificatore del prodotto

TEROSTAT PC FRi 1C CR300ML
UFI: MUWK-MXS6-U203-87MX

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

Uso previsto:
Silicone

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Henkel Italia S.r.l. a socio unico
Cod. Fisc. e P. IVA 00100960608
Via Amoretti 78
20157 Milano

Italia

Telefono: +39 (0039) 02 357921

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Per aggiornamenti della scheda di sicurezza vi preghiamo di visitare il nostro sito www.mysds.henkel.com o www.henkel-adhesives.com.

1.4. Numero telefonico di emergenza

In caso di incidente contattare uno dei seguenti numeri di telefono disponibili, tutti i giorni ventiquattr' ore su ventiquattro:
Numeri di emergenza CAV:

1. CAV Cardarelli – Napoli tel. 081-5453333
2. CAV Careggi – Firenze tel. 055-7947819
3. CAV Maugeri – Pavia tel. 0382-24444
4. CAV Niguarda – Milano tel. 02-66101029
5. CAV Papa Giovanni XXIII – Bergamo tel. 800883300
6. CAV Umberto I – Roma tel. 06-49978000
7. CAV Gemelli – Roma tel. 06-3054343
8. CAV Università – Foggia tel. 800183459
9. CAV Bambin Gesù – Roma tel. 06 68593726
10. CAV AOUI – Verona tel. 800011858

Numero telefonico di supporto alla lettura della Scheda di Sicurezza:
Numero verde : 800 452 661

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (CLP):**

Cancerogenicità	Categoria 2
H351 Sospettato di provocare il cancro.	
Tossico per la riproduzione	Categoria 2
H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.	
Pericoli cronici per l'ambiente acquatico	Categoria 3
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

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

Boron zinc hydroxide oxide (B12Zn4(OH)14O15)

2-Propanone, O,O',O''-(ethylsilylidyne)trioxime

Avvertenza:**Attenzione****Indicazione di pericolo:**

H351 Sospettato di provocare il cancro.
 H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consiglio di prudenza:
Prevenzione**

P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi.

2.3. Altri pericoli

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

Le seguenti sostanze sono presenti in concentrazione $\geq$ al limite di concentrazione per la dichiarazione in sezione 3 e soddisfano i requisiti per PBT/vPvB o sono state identificate come interferenti del sistema endocrino(ED):

ottametilciclotetrasilossano 556-67-2	PBT
--	-----

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele**

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

Componenti pericolosi No. CAS CE N. REACH-Reg No.	Concentrazione	Classificazione	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e ATE	Informazioni aggiuntive
Boron zinc hydroxide oxide (B12Zn4(OH)14O15) 138265-88-0 215-566-6, 235-804-2 01-2119691658-19	5- < 10 %	Aquatic Acute 1, H400 Repr. 2, H361fd Aquatic Chronic 2, H411	M acute = 1	
2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1 01-2119982962-22	1- < 5 %	Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373		
esametildisilossano 107-46-0 203-492-7 01-2119496108-31	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 2, H225 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M acute = 1	
ottametilciclotetrasilossano 556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	0,01- < 0,1 %	Aquatic Chronic 1, H410 Repr. 2, H361f Flam. Liq. 3, H226 PBT EUH440 vPvB EUH441	M chronic = 10	SVHC PBT

Se non vengono visualizzati i valori ATE, fare riferimento ai valori LD/LC50 nella Sezione 11.
Per il testo completo delle frasi H e altre abbreviazioni vedere punto 16 "altre informazioni".

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

Portare all'aperto. Se i sintomi persistono consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Risciacquare con acqua corrente e sapone.

Consultare il Medico se l'irritazione persiste.

Contatto con gli occhi:

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

Ingestione:

Sciquare 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

Il contatto prolungato o ripetuto può provocare irritazione cutanea.

Il contatto prolungato o ripetuto può provocare irritazione oculare.

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 di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**

acqua, anidride carbonica, schiuma, polvere

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).
Biossido di silicio

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un autorespiratore e indumenti a protezione completa, come una tuta da lavoro.

Avvertenze aggiuntive:

In caso di incendio raffreddare i recipienti esposti con getti d'acqua.

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 protettivi.

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

Evitare la formazione di polvere.

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

Smaltimento del materiale contaminato conformemente a la sezione 13.

Raccogliere quanto più materiale possibile.

Raccogliere il materiale versato. Evitare la creazione di polvere.

Conservare in un contenitore chiuso parzialmente riempito fino allo smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

Misure igieniche:

Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.

Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.

Osservare buone norme igieniche industriali.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Garantire una buona ventilazione/aspirazione

Consultare la Scheda Tecnica.

7.3. Usi finali particolari

Silicone

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Limiti di esposizione professionale**Valido per
Italia

Ingrediente [Sostanza regolamentata]	ppm	mg/m³	Tipo di valore	Annotazioni	Regolamentazione
idrossido di alluminio 21645-51-2 [Particelle (insolubile o non molto solubile) non diversamente classificate, particelle inalabili]		10	Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	
idrossido di alluminio 21645-51-2 [Particelle (insolubile o non molto solubile) non diversamente classificate, particelle respirabili]		3	Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	
idrossido di alluminio 21645-51-2 [Alluminio metallo e composti insolubili, frazione respirabile]		1	Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	
acido borico, sale di zinco 138265-88-0 [Borati, composti inorganici, frazione inalabile]		2	Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	
acido borico, sale di zinco 138265-88-0 [Borati, composti inorganici, frazione inalabile]		6	Breve Termine	15 minuti Fonte del valore limite: ACGIH	
silano, diclorometil-, prodotti di reazione con silice 7631-86-9 [Particelle (insolubile o non molto solubile) non diversamente classificate, particelle inalabili]		10	Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	
silano, diclorometil-, prodotti di reazione con silice 7631-86-9 [Particelle (insolubile o non molto solubile) non diversamente classificate, particelle respirabili]		3	Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nome inserito nella lista	Environmental Compartment	Tempo di esposizione	Valore				Annotazioni
			mg/l	ppm	mg/kg	altri	
Boron zinc hydroxide oxide (B12Zn4(OH)14O15) 138265-88-0	Acqua dolce		0,0206 mg/L				
Boron zinc hydroxide oxide (B12Zn4(OH)14O15) 138265-88-0	Acqua di mare		0,0061 mg/L				
Boron zinc hydroxide oxide (B12Zn4(OH)14O15) 138265-88-0	Impianto di trattamento delle acque reflue		0,1 mg/L				
Boron zinc hydroxide oxide (B12Zn4(OH)14O15) 138265-88-0	Sedimento (acqua dolce)				117,8 mg/kg		
Boron zinc hydroxide oxide (B12Zn4(OH)14O15) 138265-88-0	Sedimento (acqua di mare)				56,5 mg/kg		
Boron zinc hydroxide oxide (B12Zn4(OH)14O15) 138265-88-0	Terreno				35,6 mg/kg		
2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1	Acqua dolce		0,23978 mg/L				
2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1	Acqua di mare		0,02398 mg/L				
2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1	Sedimento (acqua dolce)				2047,053 mg/kg		
2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1	Sedimento (acqua di mare)				204,705 mg/kg		
2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1	Terreno				240,95 mg/kg		
2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1	orale				2,638 mg/kg		
2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1	Impianto di trattamento delle acque reflue		2,398 mg/L				
esametildisilossano 107-46-0	Acqua dolce		0,002 mg/L				
esametildisilossano 107-46-0	Acqua di mare		0 mg/L				
esametildisilossano 107-46-0	Sedimento (acqua dolce)				8,9 mg/kg		
esametildisilossano 107-46-0	Sedimento (acqua di mare)				0,89 mg/kg		
esametildisilossano 107-46-0	Terreno				0,083 mg/kg		
esametildisilossano 107-46-0	Impianto di trattamento delle acque reflue		10 mg/L				
esametildisilossano 107-46-0	Acqua dolce - intermittente		0,003 mg/L				
esametildisilossano 107-46-0	orale				5,3 mg/kg		
ottametilciclotetrasilossano 556-67-2	Acqua dolce		0,0015 mg/L				
ottametilciclotetrasilossano 556-67-2	Acqua di mare		0,00015 mg/L				
ottametilciclotetrasilossano 556-67-2	Impianto di trattamento delle acque reflue		10 mg/L				

ottametilciclotetrasilossano 556-67-2	Sedimento (acqua dolce)				3 mg/kg		
ottametilciclotetrasilossano 556-67-2	Sedimento (acqua di mare)				0,3 mg/kg		
ottametilciclotetrasilossano 556-67-2	orale				41 mg/kg		
ottametilciclotetrasilossano 556-67-2	Terreno				4,2 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nome inserito nella lista	Application Area	Via di esposizione	Health Effect	Exposure Time	Valore	Annotazioni
Boron zinc hydroxide oxide (B12Zn4(OH)14O15) 138265-88-0	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		25,7 mg/m3	
Boron zinc hydroxide oxide (B12Zn4(OH)14O15) 138265-88-0	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		1814 mg/kg	
Boron zinc hydroxide oxide (B12Zn4(OH)14O15) 138265-88-0	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		2,8 mg/kg	
Boron zinc hydroxide oxide (B12Zn4(OH)14O15) 138265-88-0	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		1379 mg/kg	
Boron zinc hydroxide oxide (B12Zn4(OH)14O15) 138265-88-0	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		9,5 mg/m3	
2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,41857 mg/m3	
2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,05935 mg/kg	
2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,10322 mg/m3	
2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,02968 mg/kg	
2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,02968 mg/kg	
esametildisilossano 107-46-0	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		53,4 mg/m3	
esametildisilossano 107-46-0	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		333 mg/kg	
esametildisilossano 107-46-0	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		13,3 mg/m3	
esametildisilossano 107-46-0	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		167 mg/kg	
esametildisilossano 107-46-0	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,27 mg/kg	
ottametilclotetrasilossano 556-67-2	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		73 mg/m3	
ottametilclotetrasilossano 556-67-2	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		73 mg/m3	
ottametilclotetrasilossano 556-67-2	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		13 mg/m3	
ottametilclotetrasilossano 556-67-2	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		13 mg/m3	
ottametilclotetrasilossano 556-67-2	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		3,7 mg/kg	

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:

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

Se il prodotto è usato in area scarsamente ventilata si raccomanda l'uso di maschere approvate o di un respiratore munito di una cartuccia per vapore organico
filtro tipo: A (EN 14387)

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; $\geq 0,4$ 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; $\geq 0,4$ 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:

Se vi è pericolo di schizzarsi occorre indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali o occhiali di sicurezza specifici per le lavorazioni chimiche.

Le attrezzature di protezione degli occhi devono essere conformi alla norma EN166.

Protezione del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti.

L'abbigliamento di protezione deve essere conforme alla norma EN 14605 per schizzi di liquido o EN 13982 per le polveri.

Indicazioni per l'equipaggiamento di protezione individuale:

Le informazioni fornite sui dispositivi di protezione individuale sono solo a scopo informativo. Deve essere effettuata una valutazione completa del rischio prima di utilizzare questo prodotto per determinare il dispositivo di protezione individuale adeguato alle condizioni locali. I dispositivi di protezione individuale devono essere conformi alla norma EN pertinente.

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

Stato di fornitura	pasta
Colore	Grigio
Odore	Alcool
Forma	solido
Punto di fusione	< -20 °C (< -4 °F)
Temperatura di solidificazione	Non applicabile, Il prodotto è un solido.
Punto di ebollizione	> 200 °C (> 392 °F)
Infiammabilità	Il prodotto non è infiammabile
Limite di esplosività	Non applicabile, Il prodotto è un solido.
Punto di infiammabilità	> 100 °C (> 212 °F); Nessun metodo / metodo sconosciuto
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile, Il prodotto è un solido.
Temperatura di decomposizione	Non applicabile, La sostanza/miscela non è auto-reattiva, non è un perossido organico e non si decompone nelle condizioni d'uso previste
pH	Non applicabile, Il prodotto non è solubile(in acqua)
Viscosità (cinematica)	Non applicabile, Il prodotto è un solido.
Solubilità (qualitativa)	Reagisce con l'acqua.

(20 °C (68 °F); Solv.: acqua)	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non applicabile miscela
Pressione di vapore (20 °C (68 °F))	< 20 pa
Pressione di vapore (50 °C (122 °F))	< 70 pa
Densità (20 °C (68 °F))	1,3 - 1,6 G/cmc
Densità apparente	1,3 - 1,6 G/cmc
Densità relativa di vapore:	Non applicabile, Il prodotto è un solido.
Caratteristiche delle particelle	Non applicabile Il prodotto non è in polvere.

9.2. ALTRE INFORMAZIONI

Altre informazioni non applicabili a questo prodotto

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reagisce con ossidanti, acidi e soluzioni alcaline

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

Stabile in normali condizioni di conservazione e d'uso.
Calore eccessivo.

10.5. Materiali incompatibili

Vedere la sezione reattività.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità orale acuta:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Specie	Metodo
Boron zinc hydroxide oxide (B12Zn4(OH)14O15) 138265-88-0	LD50	> 10.000 mg/kg	Ratto	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2-Propanone, O,O',O''-(ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1	LD50	> 2.500 mg/kg	Ratto	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
esametildisilossano 107-46-0	LD50	> 12.000 mg/kg	Ratto	non specificato
ottametilclotetrasilossano 556-67-2	LD50	> 4.800 mg/kg	Ratto	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Tossicità dermica acuta:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Specie	Metodo
Boron zinc hydroxide oxide (B12Zn4(OH)14O15) 138265-88-0	LD50	> 10.000 mg/kg	Coniglio	differente linea guida
2-Propanone, O,O',O''- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1	LD50	> 2.493,77 mg/kg	Ratto	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
esametildisilossano 107-46-0	LD50	> 2.000 mg/kg	Ratto	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
ottametilciclotetrasilossan o 556-67-2	LD50	> 2.375 mg/kg	Ratto	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Tossicità per inalazione acuta:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Atmosfera di prova	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
esametildisilossano 107-46-0	LC50	106 mg/L	polvere e nebbia	4 H	Ratto	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
ottametilciclotetrasilossan o 556-67-2	LC50	36 mg/L	polvere e nebbia	4 H	Ratto	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Corrosione/irritazione cutanea:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Boron zinc hydroxide oxide (B12Zn4(OH)14O15) 138265-88-0	non irritante	24 H	Coniglio	differente linea guida
esametildisilossano 107-46-0	non irritante	4 H	Coniglio	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
ottametilciclotetrasilossan o 556-67-2	non irritante		Coniglio	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Boron zinc hydroxide oxide (B12Zn4(OH)14O15) 138265-88-0	non irritante	24 H	Coniglio	Evaluated according F.H.S.A.= Federal Hazardous Substance Act.
esametildisilossano 107-46-0	non irritante		Coniglio	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
ottametilciclotetrasilossano 556-67-2	non irritante		Coniglio	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di test	Specie	Metodo
esametildisilossano 107-46-0	non sensibilizzante		Essere umano	Patch Test
ottametilciclotetrasilossano 556-67-2	non sensibilizzante	Guinea-Pig Maximization Test» (GPMT)	Porcellino d'India	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenicità sulle cellule germinali:

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di studio / Via di somministrazione	Attivazione metabolica / Tempo di esposizione	Specie	Metodo
esametildisilossano 107-46-0	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
esametildisilossano 107-46-0	negativo	Test in vitro di aberrazione cromosonica di mammifero	con o senza		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
esametildisilossano 107-46-0	negativo	saggio di mutazione genica della cellula di mammifero	con o senza		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
ottametilciclotetrasilossan o 556-67-2	negativo	saggio batterico di mutazione genica	con o senza		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
ottametilciclotetrasilossan o 556-67-2	negativo	Test in vitro di aberrazione cromosonica di mammifero	con o senza		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
ottametilciclotetrasilossan o 556-67-2	negativo	saggio di mutazione genica della cellula di mammifero	con o senza		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
esametildisilossano 107-46-0	negativo	intraperitoneale		Ratto	equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
ottametilciclotetrasilossan o 556-67-2	negativo	Inalazione		Ratto	equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
ottametilciclotetrasilossan o 556-67-2	negativo	orale: ingozzamento		Ratto	equivalent or similar to OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)

Cancerogenicità

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione / Frequenza del trattamento	Specie	Sesso	Metodo
2-Propanone, O,O',O''- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1	cancerogeno	inalazione: vapore	3 - 18 m 6 h/d, 5 d/w	topo	maschile	EPA OTS 798.3300 (Carcinogenicity)

Tossicità per la riproduzione:

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato / Valore	Tipo di test	Modalità di applicazioni	Specie	Metodo
Boron zinc hydroxide oxide (B12Zn4(OH)14O15) 138265-88-0	NOAEL P 100 mg/kg		orale: ingozzament o	Ratto	differente linea guida
esametildisilossano 107-46-0	NOAEL P >= 5000 ppm	two- generation study	inalazione: vapore	Ratto	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
ottametilciclotetrasilossan o 556-67-2	NOAEL P 300 ppm NOAEL F1 300 ppm	two- generation study	Inalazione	Ratto	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

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

Nessun dato disponibile.

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

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato / Valore	Modalità di applicazioni	Tempo di esposizione/ Frequenza del trattamento	Specie	Metodo
2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1	NOAEL 11,87 mg/kg			Ratto	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1	NOAEL 10 mg/kg	orale: ingozzament o	90 d daily	Ratto	equivalent or similar to OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
esametildisilossano 107-46-0	NOAEL 160 mg/kg	orale: ingozzament o	28 d once daily (7d/w)	Ratto	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
ottametilciclotetrasilossan o 556-67-2	LOAEL 35 ppm	Inalazione	6 h nose only inhalation 5 days/week for 13 weeks	Ratto	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
ottametilciclotetrasilossan o 556-67-2	NOAEL 960 mg/kg	dermico	3 w 5 d/w	Coniglio	equivalent or similar to OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

Pericolo in caso di aspirazione:

Nessun dato disponibile.

11.2 Informazioni su altri pericoli**11.2.1 Endocrine disrupting properties**

Per il (i) seguente (i) ingrediente (i) le informazioni sugli effetti nocivi per la salute causati dalle proprietà di interferenza endocrina sono disponibili al pubblico sul sito web dell'ECHA: Sostanze identificate come ED secondo l'elenco SVHC del regolamento REACH dell'UE: <https://echa.europa.eu/candidate-list-table>

Componenti pericolosi	No. CAS	Collegamento al sito web dell'ECHA
-----------------------	---------	------------------------------------

ottametilciclotetrasilossano	556-67-2	
------------------------------	----------	--

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

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

12.1. Tossicità**Tossicità (Pesce):**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

La tabella seguente riporta i dati delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Boron zinc hydroxide oxide (B12Zn4(OH)14O15) 138265-88-0	LC50	0,96 mg/L	96 H	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Boron zinc hydroxide oxide (B12Zn4(OH)14O15) 138265-88-0	NOEC	0,142 mg/L	25 Giorni	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1	LC50	558 mg/L	96 H	Pimephales promelas	non specificato
2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1	NOEC	50 mg/L	14 Giorni	Oryzias latipes	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
esametildisilossano 107-46-0	LC50	0,46 mg/L	96 H	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
esametildisilossano 107-46-0	NOEC	> 0,027 mg/L	90 Giorni	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
ottametildiclotetrasilossano 556-67-2	NOEC	0,0044 mg/L	93 Giorni	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	EPA OPPTS 797.1600 (Fish Early Life Stage Toxicity Test)
ottametildiclotetrasilossano 556-67-2	LC50	Toxicity > Water solubility	96 H	Oncorhynchus mykiss	EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test)

Tossicità (organismi acuatici invertebrati):

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

La tabella seguente riporta i dati delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Boron zinc hydroxide oxide (B12Zn4(OH)14O15) 138265-88-0	EC50	0,744 mg/L	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-Propanone, O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1	EC50	544,34 mg/L	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
ottametildiclotetrasilossano 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solubility	48 H	Daphnia magna	EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)

Tossicità cronica per gli organismi acquatici invertebrati:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

La tabella seguente riporta i dati delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Boron zinc hydroxide oxide (B12Zn4(OH)14O15) 138265-88-0	NOEC	0,198 mg/L	21 Giorni	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

2-Propanone, O,O',O''-(ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1	NOEC	100 mg/L	21 Giorni	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
esametildisilossano 107-46-0	NOEC	0,08 mg/L	21 Giorni	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
ottametilciclotetrasilossano 556-67-2	NOEC	7.9 µg/l	21 Giorni	Daphnia magna	EPA OTS 797.1330 (Daphnid Chronic Toxicity Test)

Tossicità (Alga):

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

La tabella seguente riporta i dati delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Boron zinc hydroxide oxide (B12Zn4(OH)14O15) 138265-88-0	NOEC	0,06 mg/L	72 H	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Boron zinc hydroxide oxide (B12Zn4(OH)14O15) 138265-88-0	EC50	0,47 mg/L	72 H	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-Propanone, O,O',O''-(ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1	EC50	252,92 mg/L	72 H	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-Propanone, O,O',O''-(ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1	NOEC	50 mg/L	72 H	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
esametildisilossano 107-46-0	EC50	Toxicity > Water solubility	70 H	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
esametildisilossano 107-46-0	EC10	0,09 mg/L	70 H	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
ottametilciclotetrasilossano 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solubility	96 H	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)
ottametilciclotetrasilossano 556-67-2	EC10	0,022 mg/L	96 H	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)

Tossicità per i micro-organismi:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

La tabella seguente riporta i dati delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Boron zinc hydroxide oxide (B12Zn4(OH)14O15) 138265-88-0	IC50	0,35 mg/L	4 H	activated sludge of a predominantly domestic sewage	ISO DIS 9509 (Assessing the Inhibition of Nitrification of Activated Sludge Microorganisms by Chemicals and Waste Waters)
esametildisilossano 107-46-0	EC50	Toxicity > Water solubility	3 H	activated sludge, domestic	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
ottametilciclotetrasilossano 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solubility	3 H	activated sludge	ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)

12.2. Persistenza e degradabilità

La tabella seguente riporta i dati delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di test	Degradabilità	Tempo di esposizione	Metodo
2-Propanone, O,O',O''-(ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1	Non facilmente biodegradabile.		23,6 %	28 Giorni	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
esametildisilossano 107-46-0	Non facilmente biodegradabile.	aerobico	2 %	28 Giorni	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
ottametilciclotetrasilossano 556-67-2	Non facilmente biodegradabile.	aerobico	3,7 %	29 Giorni	OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO2 in Sealed Vessels (Headspace Test))

12.3. Potenziale di bioaccumulo

La tabella seguente riporta i dati delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Tempo di esposizione	Temperatura	Specie	Metodo
2-Propanone, O,O',O''-(ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1	5,8	42 Giorni		Cyprinus carpio	OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish)
esametildisilossano 107-46-0	776 - 2.410	70 Giorni		Cyprinus carpio	OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish)
ottametilciclotetrasilossano 556-67-2	12.400	28 Giorni		Pimephales promelas	EPA OTS 797.1520 (Fish Bioconcentration Test-Rainbow Trout)

12.4. Mobilità nel suolo

La tabella seguente riporta i dati delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	LogPow	Temperatura	Metodo
2-Propanone, O,O',O''-(ethylsilylidyne)trioxime 58190-57-1	0,2		non specificato
esametildisilossano 107-46-0	5,06	20 °C	differente linea guida
ottametilciclotetrasilossano 556-67-2	6,98	21,7 °C	differente linea guida

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La tabella seguente riporta i dati delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	PBT / vPvB
Boron zinc hydroxide oxide (B12Zn4(OH)14O15) 138265-88-0	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
ottametilciclotetrasilossano 556-67-2	Soddisfa i criteri PBT

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Per il (i) seguente (i) ingrediente (i) le informazioni sugli effetti nocivi per la salute causati dalle proprietà di interferenza endocrina sono disponibili al pubblico sul sito web dell'ECHA: Sostanze identificate come ED secondo l'elenco SVHC del regolamento REACH dell'UE: <https://echa.europa.eu/candidate-list-table>

Componenti pericolosi	No. CAS	Collegamento al sito web dell'ECHA
-----------------------	---------	------------------------------------

ottametilciclotetrasilossano	556-67-2	
------------------------------	----------	--

12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

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

Smaltimento del prodotto:

Effettuare lo smaltimento in conformità alle specifiche norme locali e nazionali.

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

Smaltimento di imballaggi contaminati:

Dopo l'utilizzo tubi, cartoni e flaconi contenenti residui di prodotto devono essere stoccati come rifiuti chimicamente contaminati indisciplinate autorizzate o devono essere inceneriti.

Codice rifiuti

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

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.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1. Numero ONU o numero ID**

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

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

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

Sostanze che riducono lo strato di ozono (Regolamento (CE) N. 2024/590):	Non applicabile
Assenso preliminare in conoscenza di causa (PIC) (Regolamento (UE) N. 649/2012):	Non applicabile
Inquinanti organici persistenti (POPs) (Regolamento (UE) 2019/1021):	Non applicabile

Contenuto COV (EU)	< 5 %
-----------------------	-------

Norme nazionali/avvertenze (Italy):

Informazioni generali: (IT):	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 europeo 1907/2006 REACH e successive modifiche e integrazioni contenute nel regolamento (UE) 2020/878. DPR n. 22 del 05/02/97 Rifiuti 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 334 del 17/08/99 Rischi di incidenti rilevanti (Direttiva Seveso Bis). Regolamento n. 648/2004/CE (Regolamento Detergenti) Direttiva europea 98/8/CE Biocidi e successivi adeguamenti. Regolamento (EC) N. 1272/2008 Regolamento europeo 790/2009.
------------------------------	--

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:

EUH440 si accumula nell'ambiente e negli organismi viventi, compresi gli esseri umani.
EUH441 si accumula notevolmente nell'ambiente e negli organismi viventi, compresi gli esseri umani.
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H351 Sospettato di provocare il cancro.
H361f Sospettato di nuocere alla fertilità
H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
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.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni e acronimi:

ADG(-Code): Merci pericolose australiane (codice)
ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per vie navigabili interne
ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
AS: Standard australiano
ASTM: American Society for Testing and Materials
ATE: stima della tossicità acuta
CAS: Chemical Abstract Service
CLP: Regolamento (EC) N. 1272/2008
CMR: Cancerogeno, mutageno o reprotossico
DIN: Istituto tedesco per la standardizzazione
ECx: Concentrazione efficace (x% livello efficace)
ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche
EC-Nummer: Numero della sostanza negli inventari UE EINECS/ELINCS
ECTLV: Valore limite soglia comunitario
ED: Sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
ELINCS: Inventario europeo delle sostanze chimiche notificate
EN : Standard europeo
ENCS: Inventario giapponese delle sostanze chimiche
EPA: Agenzia statunitense per la protezione dell'ambiente
EU: Unione europea
EU EXPLD1: Sostanza elencata nell'Allegato I del Reg. (CE) n. 2019/1148
EU EXPLD2: Sostanza elencata nell'Allegato II del Reg. (CE) n. 2019/1148
EWC: Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER)
GHS: Sistema mondiale armonizzato per la classificazione e l'etichettatura delle sostanze chimiche
GLP: Buone pratiche di laboratorio
HSNO: Sostanze pericolose e nuovi organismi
IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro
IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo
IBC-Code: Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano merci pericolose rinfuse

IC50: Metà della concentrazione massima inibitoria
ICAO: Organizzazione internazionale dell'aviazione civile
IMDG-Code: Codice internazionale per il trasporto marittimo di merci pericolose
IMO: Organizzazione internazionale marittima
ISO: Organizzazione internazionale per la normazione
LC50: Concentrazione media letale
LD50: Dose media letale
MARPOL: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento marino causato da navi
n.o.s.: Non altrimenti specificato
NO(A)EC: Concentrazione senza effetti (avversi)
NO(A)EL: Livello senza effetti (avversi)
NZS: Standard neozelandese
OECD: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
OEL: Limiti di esposizione professionale
OPPT: Ufficio dell'agenzia statunitense per la prevenzione e la tossicità dell'inquinamento

OPPTS: Ufficio statunitense per la prevenzione, i pesticidi e le sostanze tossiche dell'EPA
PBT: Persistente, bioaccumulante, tossico
(Q)SAR: Relazione (quantitativa) struttura-attività
REACH: Regolamento (EC) N. 1907/2006
RID: Regolamenti relativi al trasporto internazionale di merci pericolose su rotaia
SADT: Temperatura di decomposizione autoaccelerata
SDS: Scheda di Dati di Sicurezza
STOT: tossicità specifica per organi bersaglio
STOT SE: tossicità specifica per organi bersaglio— esposizione singola
STOT RE: tossicità specifica per organi bersaglio— esposizione ripetuto
SUSMP: Standard per la programmazione uniforme di medicinali e veleni
SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti (Elenco di sostanze candidate REACH)
TRGS: Regole tecniche tedesche per le sostanze pericolose
UN: Nazioni Unite
VOC: Composto organico volatile
814.018 VOC Reg CH: Ordinanza svizzera 814.018 relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili
vPvB: Molto persistente, molto bioaccumulante
WGK: Classe di pericolo per le acque

Ulteriori informazioni:

La presente scheda di sicurezza è stata rilasciata per le vendite da Henkel a clienti che acquistano direttamente da Henkel, è emessa in base al Regolamento (CE) n. 1907/2006 e fornisce informazioni in accordo con i regolamenti applicabili solamente nell'Unione Europea. In tal senso, non viene fornita alcuna dichiarazione, garanzia o indicazione di alcun tipo come conformità a legislazioni o regolamenti di qualunque giurisdizione o paese fuori dall'Unione europea. Quando è intenzione esportare in paesi esterni all'Unione Europea, vi chiediamo cortesemente di consultare la scheda di sicurezza corrispondente al paese interessato per assicurarsi della conformità o di contattare il dipartimento Henkel di Product Safety and Regulatory Affairs (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) prima di esportare in paesi esterni all'Unione Europea

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.

Gentile cliente,

Henkel è impegnata a creare un futuro sostenibile promuovendo opportunità lungo l'intera catena del valore. Se vorrete contribuire scegliendo di passare dalla versione cartacea alla versione elettronica della SDS, la prego di contattare il rappresentante locale del Customer Service. Vi raccomandiamo di utilizzare un indirizzo mail non personale (per esempio SDS@your company.com).

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.