SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di: Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del Prodotto beko Hydro-Stop Flüssigbeschichtung 7 kg + 14 kg

Altri mezzi d'identificazione

Sostanza/miscela pura Miscela

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

Uso raccomandato Rivestimenti Sigillante

Usi sconsigliati Nessuno noto

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della Società
beko Italia srl
Via San Paolo 29
IT-39050 San Paolo - Appiano
Tel:+49 (0) 9091 90898-0
Fax: +49 (0) 9091 90898-29

Indirizzo e-mail italy@beko-group.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Italia Centro Antiveleni di Milano - Telefono +39 02 6610 1029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

2.2. Elementi dell'etichetta

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Indicazioni di pericolo
Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE
EUH208 - Contiene Trimetossivinilsilano & N-(3-(Trimetossisilil)propil)-etilediammina. Può provocare una reazione allergica
EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

2.3. Altri pericoli

Piccole quantità di metanolo (CAS 67-56-1) sono formate per idrolisi e rilasciate in fase di reticolazione.

PBT & vPvB
Questa miscela non contiene alcuna sostanza considerata persistente, bioaccumulabile o tossica (PBT). Questa miscela non contiene alcuna sostanza considerata molto persistente o molto bioaccumulabile (vPvB).

Informazioni sulla Sostanza Perturbatrice del Sistema Endocrino Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Denominazione chimica	N. CE (N. indice UE).	N. CAS.	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M	Fattore M (lungo termine)	Numero di registrazione REACH
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 0.1- <1 %	258-207-9	52829-07-9	Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	01-2119537297-32-XXXX
Trimetossivinilsilano 0.1- <1 %	(014-049-00-0) 220-449-8	2768-02-7	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119513215-52-XXXX
Biossido di titanio 0.1- <1 %	(022-006-00-2) 236-675-5	13463-67-7	[C]	-	-	-	01-2119489379-17-XXXX
N-(3-(Trimetossisilil)propil)-etilendiammina 0.1- <1 %	217-164-6	1760-24-3	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	01-2119970215-39-XXXX
Dioctyltin oxide 0.1 - <0.5 %	212-791-1	870-08-6	STOT SE 2 (H371)	-	-	-	01-2119971268-27-xxxx
Silicato di etile 0.1 - <0.3 %	(014-005-00-0) 201-083-8	78-10-4	Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119496195-28-xxxx
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 0.1 - <0.3 %	926-141-6	RR-108541-2	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-	-	-	01-2119456620-43-XXXX

Le sostanze identificate con un codice che inizia con “RR-“ nella colonna CAS sono quelle per cui non esiste un numero CAS in uso nell’Unione Europea e per le quali utilizziamo quindi un sistema di numerazione interno in modo da identificarle nel nostro programma per la generazione e la gestione delle SDS

Contaminanti dell'aria che si formano in caso di utilizzo della sostanza o miscela nel modo previsto

Denominazione chimica	N. CE (N. indice UE)	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M	Fattore M (lungo termine)	Numero di registrazione REACH
Metanolo 67-56-1	(603-001-00-X) 200-659-6	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3	STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10%	-	-	01-2119433307-44-XXXX

		(H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)				

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] - Note
[C] - Componenti con valori limite dell'esposizione professionale e/o valori limite dell'esposizione professionale biologica che richiedono un monitoraggio

Stima della Tossicità Acuta
Se non sono disponibili dati su LD50/LC50 o se non corrispondono alla categoria di classificazione, si utilizzerà il valore di conversione corretto di cui all'Allegato I, Tabella 3.1.2 del regolamento CLP per calcolare la stima della tossicità acuta (ATEmix) per classificare una miscela in base ai suoi componenti

Denominazione chimica	N. CE (N. indice UE)	N. CAS	LD50 orale mg/kg	LD50 dermico mg/kg	LC50 inalazione - 4 ore - polvere/nebbia - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - vapore - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - gas - ppm
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	258-207-9	52829-07-9	-	-	-	-	-
Trimetossivinilsilano	(014-049-00-0) 220-449-8	2768-02-7	-	-	-	11	-
Biossido di titanio	(022-006-00-2) 236-675-5	13463-67-7	-	-	-	-	-
N-(3-(Trimetossisilil)propil)-etilendiammina	217-164-6	1760-24-3	-	-	1.5	-	-
Dioctyltin oxide	212-791-1	870-08-6	-	-	-	-	-
Silicato di etile	(014-005-00-0) 201-083-8	78-10-4	-	-	4.9	11	-
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	926-141-6	RR-108541-2	-	-	-	-	-

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione >=0,1% (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

Note
Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 16

Denominazione chimica	Note
Biossido di titanio - 13463-67-7	V,W,10

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Inalazione Rimuovere all'aria fresca. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

Contatto con gli occhi Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Contatto con la pelle Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico.

Ingestione NON provocare il vomito. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Chiamare subito un medico o un centro antiveleni. Lievi quantità di metanolo vengono prodotto per idrolisi.

Autoprotezione del primo soccorritore Rimuovere tutte le sorgenti di accensione. Assicurarsi che il personale medico sia consapevole del materiale coinvolto, prendere precauzioni per proteggersi e prevenire la diffusione della contaminazione. Indossare indumenti di protezione personale (cfr. Capitolo 8).

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi Nessuno noto.

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

Nota per i medici Trattare sintomaticamente. Piccole quantità di metanolo (CAS 67-56-1) sono formate per idrolisi e rilasciate in fase di reticolazione.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei Acqua nebulizzata, biossido di carbonio (CO_2), prodotti chimici secchi, schiuma resistente all'alcol.

Mezzi di estinzione non idonei Getto d'acqua completo.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico La decomposizione termica può provocare il rilascio di gas e vapori irritanti.

Prodotti di combustione pericolosi Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (CO_2).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all’estinzione degli incendi

Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione di incendi Indossare un apparato autorespiratore per contrastare l'incendio, se necessario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

Per chi interviene direttamente Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Impedire che il prodotto penetri negli scarichi. Non consentire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

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

Metodi di contenimento Utilizzare un materiale non combustibile come vermiculite, sabbia o terra per assorbire il prodotto e posizionarlo in un contenitore per lo smaltimento successivo.

Metodi di bonifica Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.

Prevenzione di rischi secondari Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani prima delle pause e dopo il lavoro. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento Proteggere dall'umidità. Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Temperatura di conservazione consigliata Tenere ad una temperatura compresa tra 10 e 35 °C.

7.3. Usi finali particolari

Usi particolari
Sigillante. Rivestimenti.

Misure di gestione del rischio (RMM) Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

Altre informazioni Rispettare il foglio dei dati tecnici.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di Esposizione Piccole quantità di metanolo (CAS 67-56-1) sono formate per idrolisi e rilasciate in fase di reticolazione Questo prodotto contiene diossido di titanio in una forma non respirabile. È improbabile che si verifichi inalazione di diossido di titanio a causa dell'esposizione a questo prodotto

Denominazione chimica	Unione Europea	Italia MDLPS
Metanolo 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m^3 *	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m^3 cute*
Silicato di etile 78-10-4	TWA: 44 mg/m^3 TWA: 5 ppm	TWA: 44 mg/m^3 TWA: 5 ppm
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics RR-108541-2	TWA:1200 mg/m^3	-

Livello derivato senza effetto (DNEL) Nessuna informazione disponibile

Livello derivato senza effetto (DNEL)			
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)			
Tipo	Via di esposizione	Livello derivato senza effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
lavoratore Breve termine Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	2.82 mg/m³	
lavoratore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Dermico	1.6 mg/kg	

Trimetossivinilsilano (2768-02-7)			
Tipo	Via di esposizione	Livello derivato senza effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
lavoratore Effetti sistemici sulla salute Lungo termine	Inalazione	27,6 mg/m³	
lavoratore Effetti sistemici sulla salute Lungo termine	Dermico	3,9 mg/kg bw/giorno	

Biossido di titanio (13463-67-7)			
Tipo	Via di esposizione	Livello derivato senza effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
lavoratore Lungo termine Effetti locali sulla salute	Inalazione	10 mg/m³	

N-(3-(Trimetossisilil)propil)-etilendiammina (1760-24-3)			
Tipo	Via di esposizione	Livello derivato senza effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
Lungo termine Effetti sistemici sulla salute lavoratore	Inalazione	35.5 mg/m³	
Lungo termine Effetti sistemici sulla salute lavoratore	Dermico	5 mg/kg bw/giorno	
Breve termine Effetti sistemici sulla salute lavoratore	Dermico	5 mg/kg bw/giorno	

Dioctyltin oxide (870-08-6)			
Tipo	Via di esposizione	Livello derivato senza effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
lavoratore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Dermico	0.05 mg/kg bw/giorno	
lavoratore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	0.004 mg/m³	

Silicato di etile (78-10-4)			
Tipo	Via di esposizione	Livello derivato senza effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
lavoratore Breve termine	Dermico	12.1 mg/kg bw/giorno	

Effetti sistemici sulla salute			
lavoratore Effetti sistemici sulla salute Lungo termine	Dermico	12.1 mg/kg bw/giorno	
lavoratore Breve termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	85 mg/m³	
lavoratore Breve termine Effetti locali sulla salute	Inalazione	85 mg/m³	
lavoratore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	85 mg/m³	
lavoratore Lungo termine Effetti locali sulla salute	Inalazione	85 mg/m³	

Livello derivato senza effetto (DNEL)			
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)			
Tipo	Via di esposizione	Livello derivato senza effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Dermico	0.8 mg/kg	
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Via orale	0.4 mg/kg	

Trimetossivinilsilano (2768-02-7)			
Tipo	Via di esposizione	Livello derivato senza effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
Consumatore Effetti sistemici sulla salute Lungo termine	Inalazione	18,9 mg/m³	
Consumatore Effetti sistemici sulla salute Lungo termine	Dermico	7,8 mg/kg bw/giorno	
Consumatore Effetti sistemici sulla salute Lungo termine	Via orale	0,3 mg/kg bw/giorno	

Biossido di titanio (13463-67-7)			
Tipo	Via di esposizione	Livello derivato senza effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Via orale	700 mg/kg bw/giorno	

N-(3-(Trimetossisilil)propil)-etilendiammina (1760-24-3)			
Tipo	Via di esposizione	Livello derivato senza effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
Lungo termine Effetti sistemici sulla salute Consumatore	Via orale	2.5 mg/kg bw/giorno	
Lungo termine Effetti sistemici sulla salute Consumatore	Inalazione	8.7 mg/m³	
Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Dermico	mg/kg bw/giorno	

Consumatore			

Dioctyltin oxide (870-08-6)			
Tipo	Via di esposizione	Livello derivato senza effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Via orale	0.0005 mg/kg bw/giorno	
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Dermico	0.025 mg/kg bw/giorno	
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	0.0009 mg/m³	

Silicato di etile (78-10-4)			
Tipo	Via di esposizione	Livello derivato senza effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
Consumatore Breve termine Effetti sistemici sulla salute	Dermico	8.4 mg/kg bw/giorno	
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Dermico	8.4 mg/kg bw/giorno	
Consumatore Breve termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	25 mg/m³	
Consumatore Breve termine Effetti locali sulla salute	Inalazione	25 mg/m³	
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	25 mg/m³	
Consumatore Lungo termine Effetti locali sulla salute	Inalazione	25 mg/m³	

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)	
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)	
Comparto ambientale	Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)
Acqua dolce	0.018 mg/l
Acqua marina	0.0018 mg/l
Sedimento, acqua dolce	29 mg/kg
Sedimento marino	2.9 mg/kg
Terra	5.9 mg/kg

Trimetossivinilsilano (2768-02-7)	
Comparto ambientale	Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)
Acqua dolce	0.34 mg/l
Acqua marina	0.034 mg/l
Microrganismi nel trattamento dei liquami	110 mg/l

Biossido di titanio (13463-67-7)	
Comparto ambientale	Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione

	Prevedibile Priva di Effetti)
Acqua marina	0.0184 mg/l
Sedimento, acqua dolce	1000 mg/kg
Acqua dolce	0.184 mg/l
Sedimento marino	100 mg/kg
Terra	100 mg/kg
Microrganismi nel trattamento dei liquami	100 mg/l
Acqua dolce - intermittente	0.193 mg/l

N-(3-(Trimetossisilil)propil)-etilendiammina (1760-24-3)	
Comparto ambientale	Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)
Acqua dolce	0.062 mg/l
Acqua marina	0.0062 mg/l
Acqua dolce - intermittente	0.62 mg/l
Sedimento, acqua dolce	0.05 mg/kg
Sedimento marino	0.005 mg/kg
Terra	0.0075 mg/kg
Impianto di depurazione	25 mg/l

Dioctyltin oxide (870-08-6)	
Comparto ambientale	Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)
Sedimento, acqua dolce	0.02798 mg/kg peso a secco
Sedimento marino	0.002798 mg/kg peso a secco
Microrganismi nel trattamento dei liquami	100 mg/l

Silicato di etile (78-10-4)	
Comparto ambientale	Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)
Acqua dolce	0.192 mg/l
Acqua marina	0.0192 mg/l
Sedimento, acqua dolce	0.18 mg/kg peso a secco
Sedimento marino	0.018 mg/kg peso a secco
Terra	0.05 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni). La protezione per gli occhi deve essere conforme allo standard EN 166.

Protezione delle mani Usare guanti adatti. Uso Raccomandato:. Neoprene™. Gomma nitrilica. Gomma di butile. Spessore dei guanti > 0.4 mm. Controllare che il tempo di permeazione del materiale dei guanti non sia superato. Fare riferimento al fornitore dei guanti per informazioni sul tempo di permeazione per i guanti specifici. Il tempo di resistenza alla penetrazione per i materiali dei guanti indicati è generalmente superiore a 480 min. I guanti devono essere conformi allo standard EN 374

Protezione pelle e corpo Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Indossare un respiratore conforme a EN 140 con filtro Tipo A/P2 o migliore.

Tipo di Filtro raccomandato: Filtro per gas e vapori organici conforme a EN 14387. Bianco. Marrone.

Controlli dell'esposizione ambientale Non permettere lo scarico incontrollato di prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico Liquido

Aspetto	Pasta	
Colore	Grigio	
Odore	Caratteristico.	

Proprietà	Valori	Note • Metodo
Punto di fusione / punto di congelamento	Nessuna informazione disponible	Impossibilità tecnica di ottenere i dati
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessuna informazione disponible	Impossibilità tecnica di ottenere i dati
Infiammabilità	Non applicabile per i liquidi .	
Limite di infiammabilità in aria		Nessuno noto
Limiti superiori di infiammabilità o di esplosività	Nessuna informazione disponible	
Limiti inferiori di infiammabilità o di esplosività	Nessuna informazione disponible	
Punto di infiammabilità	> 61 °C	CC (closed cup, vaso chiuso)
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponible	
Temperatura di decomposizione		Nessuno noto
pH	.	Insolubile in acqua.
pH (come soluzione acquosa)	Nessuna informazione disponible	
Viscosità cinematica	Nessuna informazione disponible	
Viscosità dinamica	Nessuna informazione disponible	
Idrosolubilità	Reagisce con l'acqua.	
La solubilità/le solubilità	Nessuna informazione disponible	
Coefficiente di ripartizione	Nessuna informazione disponible	
Tensione di vapore	Nessuna informazione disponible	
Densità relativa	1.5	
Peso specifico apparente	Nessuna informazione disponible	
Densità	1.5 g/cm³	
Densità di vapore relativa	Nessuna informazione disponible	Nessuno noto
Caratteristiche delle particelle		
Dimensioni delle particelle	Nessuna informazione disponibile	
Ripartizione delle particelle per dimensione	Nessuna informazione disponibile	

9.2. Altre informazioni

Contenuto solido (%)	Nessuna informazione disponibile
Contenuto di COV	Nessuna informazione disponible

9.2.1. Informazioni sulle classe di pericolo
Non applicabile

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza
Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività Il prodotto indurisce con l'umidità.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile in condizioni normali.

Dati esplosione

Sensibilità all'impatto meccanico	Nessuna.
Sensibilità alla scarica statica	Nessuna.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Nessuno durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Proteggere dall'umidità. Il prodotto indurisce con l'umidità.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuno in condizioni di utilizzo normale. Piccole quantità di metanolo (CAS 67-56-1) sono formate per idrolisi e rilasciate in fase di reticolazione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni sul prodotto

Inalazione In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Contatto con gli occhi In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Contatto con la pelle In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Ingestione In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta

Misure numeriche di tossicità

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

STAmix (orale) >5000 mg/kg
STAmix (dermica) 12,909.70 mg/kg
STAmix (inalazione-gas) >20000 ppm
STAmix (inalazione-polvere/nebbia) >5 mg/l
STAmix (inalazione-vapore) >20 mg/l

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	LD50 (Rattus)> 2000 mg/kg OECD 423	LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg OECD 402	=500 mg/m^3 (Rattus) 4 h
Trimetossivinilsilano	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
Biossido di titanio	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L (Rattus) 4 h
N-(3-(Trimetossisilil)propil)-etilendiammina	LD50 = 2295 mg/kg (Rattus) EPA OPPTS 870.1100	LD50 > 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	1.49 - 2.44 mg/L (Rat) 4 h

		EPA OPPTS 870.1200	
Dioctyltin oxide	=2500 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	-
Silicato di etile	LD50 > 2500 mg/kg (Rattus) OECD 423	= 5878 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) = 6300 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	= 10 mg/L (Rat male) 4 h > 16.8 mg/L (Rat female) 4 h
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	>5000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	-	>4000 mg/m^3 4h Vapour (Rattus) (OECD 403)

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

Corrosione/irritazione della pelle In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Metodo	**Codice del prodotto (codice NC)**	**Via di esposizione**	**Dose efficace**	**Tempo di esposizione**	**Risultati**
Test OCSE n. 404: Corrosione/Irritazione Cutanea Acuta	Conigli	Dermico			Non irritante

Trimetossivinilsilano (2768-02-7)

Metodo	**Codice del prodotto (codice NC)**	**Via di esposizione**	**Dose efficace**	**Tempo di esposizione**	**Risultati**
	Conigli	Dermico	0.5 mL	24 ore	Non irritante

Biossido di titanio (13463-67-7)

Metodo	**Codice del prodotto (codice NC)**	**Via di esposizione**	**Dose efficace**	**Tempo di esposizione**	**Risultati**
Test OCSE n. 404: Corrosione/Irritazione Cutanea Acuta	Conigli	Dermico			Non irritante

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Metodo	**Codice del prodotto (codice NC)**	**Via di esposizione**	**Dose efficace**	**Tempo di esposizione**	**Risultati**
Test OCSE n. 405: Corrosione/Irritazione Oculare Acuta	Conigli	occhio			Danno agli occhi

Trimetossivinilsilano (2768-02-7)

Metodo	**Codice del prodotto (codice NC)**	**Via di esposizione**	**Dose efficace**	**Tempo di esposizione**	**Risultati**
Test OCSE n. 405: Corrosione/Irritazione Oculare Acuta	Conigli	occhio		24 ore	Non irritante

Biossido di titanio (13463-67-7)

Metodo	**Codice del prodotto (codice NC)**	**Via di esposizione**	**Dose efficace**	**Tempo di esposizione**	**Risultati**

Test OCSE n. 405: Corrosione/Irritazione Oculare Acuta	Conigli	Occhi:			Non irritante

Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie Può provocare una reazione allergica. Test OCSE n. 406: Sensibilizzazione Cutanea. Non sono state osservate reazioni di sensibilizzazione. Non viene proposta alcuna classificazione, in base a dati conclusivi negativi.

Informazioni sul prodotto			
Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Risultati
Test OCSE n. 406: Sensibilizzazione Cutanea	Porcellino d'India	Dermico	Non sono state osservate reazioni di sensibilizzazione

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Metodo	**Codice del prodotto (codice NC)**	**Via di esposizione**	**Risultati**
Test OCSE n. 406: Sensibilizzazione Cutanea	Porcellino d'India		Non sono state osservate reazioni di sensibilizzazione

Trimetossivinilsilano (2768-02-7)

Metodo	**Codice del prodotto (codice NC)**	**Via di esposizione**	**Risultati**
Test OCSE n. 406: Sensibilizzazione Cutanea, test di Buehler	Porcellino d'India	Dermico	sensibilizzante

Biossido di titanio (13463-67-7)

Metodo	**Codice del prodotto (codice NC)**	**Via di esposizione**	**Risultati**
Test OCSE n. 406: Sensibilizzazione Cutanea	Porcellino d'India	Dermico	Non sensibilizzante della pelle
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Topo	Dermico	Non sensibilizzante della pelle

Mutagenicità sulle cellule germinali In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni sull'Ingrediente
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)
Trimetossivinilsilano (2768-02-7)

Metodo	**Codice del prodotto (codice NC)**	**Risultati**
Test OCSE n. 471: Test di Retromutazione Batterica	in vitro	Non mutagenico

Cancerogenicità In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Metodo	**Codice del prodotto (codice NC)**	**Risultati**
Test OCSE n. 414: Studio della Tossicità sullo Sviluppo Prenatale	Ratti, Conigli	sostanza tossica per la riproduzione

Trimetossivinilsilano (2768-02-7)

Metodo	**Codice del prodotto (codice NC)**	**Risultati**

Test OCSE n. 422: Studio della Tossicità con Somministrazione Ripetuta di Dosi Combinato con il Test di Screening di Tossicità sulla Riproduzione/sullo Sviluppo	Ratti	Non classificabile

STOT - esposizione singola In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)
Dioctyltin oxide (870-08-6)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
Test OCSE n. 422: Studio della Tossicità con Somministrazione Ripetuta di Dosi Combinato con il Test di Screening di Tossicità sulla Riproduzione/sullo Sviluppo	Ratti	Via orale	5 mg/kg	28 giorni	0.3 - 0.5 mg/kg bw/giorno Può provocare danni ai seguenti organi: Sistema immunitario

STOT - esposizione ripetuta In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)
Trimetossivinilsilano (2768-02-7)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
Test OCSE n. 413: Tossicità Subcronica per Via Inalatoria: Studio di 90 Giorni	Ratti	Inalazione vapore		90 giorni	0.058 NOAEL

Dioctyltin oxide (870-08-6)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
	Ratti Conigli			28 giorni	0.3 -0.5 mg/kg bw/giorno

Pericolo in caso di aspirazione In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferente endocrino

Proprietà di interferente endocrino Nessuna informazione disponibile.

11.2.2. Altre informazioni

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei	Fattore M	Fattore M (lungo termine)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	EC50 72Hr 0.705 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)	LC50 (96h) = 5.29 mg/l (Oryzias latipes)	-	LC50 48Hr 8.58 mg/l (Daphnia magna)		
Trimetossivinilsilano 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		
Biossido di titanio 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
N-(3-(Trimetossisilil)propil)-etilendiammina 1760-24-3	-	LC50 (96H) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static	-	EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static		
Dioctyltin oxide 870-08-6	EC50 (3hr) >1.000 mg/l (bacteria) (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)	LC50 (96hr) >0,09 mg/l (Brachydanio rerio (zebra)) (Acute Toxicity Test)	-	EC50 (48Hr) >0,21 mg/l (Daphnia magna (Dappnia magna)) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)		
Silicato di etile 78-10-4	EC 50 (72h) > 100 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	LC50 (96h)> 245 mg/L (Danio rerio) EU Method C.1	-	-		

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Nessuna informazione disponibile.

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
Test OCSE n. 303: Test di Simulazione - Trattamento Aerobico delle Acque Reflue -- A: Unità di fango attivo; B: Biofilm	28 giorni	Carbonio organico totale (TOC):	24 % Moderato

Trimetossivinilsilano (2768-02-7)

Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
Test OCSE n. 301F: Pronta Biodegradabilità: Test di Respirometria Manometrica (TG 301 F)	28 giorni	BOD	51 % Non facilmente biodegradabile

Dioctyltin oxide (870-08-6)

Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
Test OCSE n. 301F: Pronta Biodegradabilità: Test di Respirometria Manometrica (TG 301 F)	755 ore	biodegradazione	Non facilmente biodegradabile 2 %

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo:

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	0.35
Trimetossivinilsilano	1.1
N-(3-(Trimetossisilil)propil)-etilendiammina	-0.3
Dioctyltin oxide	6
Silicato di etile	3.18

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB sopra la soglia di dichiarazione.

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	La sostanza non è un PBT / vPvB
Trimetossivinilsilano	La sostanza non è un PBT / vPvB
Biossido di titanio	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
N-(3-(Trimetossisilil)propil)-etilendiammina	La sostanza non è un PBT / vPvB
Dioctyltin oxide	La sostanza non è un PBT / vPvB
Silicato di etile	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	La sostanza non è un PBT / vPvB

12.6. Proprietà di interferente endocrino

Proprietà di interferente endocrino Nessuna informazione disponibile.

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale, regionale, nazionale e internazionale pertinente.

Imballaggio contaminato Manipolare gli imballaggi contaminati allo stesso modo del prodotto stesso.

Catalogo europeo dei rifiuti 08 04 10 adesivi e sigillanti di scarto diversi da quelli di cui al punto 08 04 09

Altre informazioni I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto terrestre (ADR/RID)

14.1 Numero UN o numero ID Non regolamentato

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni Particolari Nessuno

IMDG
14.1 Numero UN o numero ID Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato
14.5 Inquinante marino NP
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni Particolari Nessuno
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO
Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC Non applicabile

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numero UN o numero ID Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni Particolari Nessuno

Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Unione Europea

Normative REACh concernente la Registrazione, la Valutazione, l'Autorizzazione e la Restrizione delle Sostanze Chimiche (CE 1907/2006)

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:
Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione >=0,1% (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restrizioni dell'uso
Questo prodotto contiene una o più sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII).

Denominazione chimica	N. CAS	Sostanza limitata, in conformità alla normativa REACH Allegato XVII
Dioctyltin oxide	870-08-6	20.

20 (6) DOT.

Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV
Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)

Requisiti di Notifica di Esportazione
Questo prodotto contiene sostanze disciplinate dal Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Concilio riguardante l'esportazione e l'importazione di prodotti chimici pericolosi

Denominazione chimica	Limitazioni alle esportazioni/importazioni europee, in conformità a (CE) 649/2012 - Allegato numero
Dioctyltin oxide	I.1

Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)
Non applicabile

Inquinanti organici persistenti
Non applicabile

Disposizioni nazionali

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazioni sulla Sicurezza Chimica sono state effettuate dalle aziende registranti in Reach delle sostanze, per sostanze registrate a >10 tpa; nessuna Relazione sulla Sicurezza Chimica è stata effettuata per questa miscela

SEZIONE 16: Altre informazioni

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3
EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle
H226 - Liquido e vapori infiammabili
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H319 - Provoca grave irritazione oculare
H332 - Nocivo se inalato
H335 - Può irritare le vie respiratorie
H361f - Sospettato di nuocere alla fertilità
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze
Nota V: Quando la sostanza deve essere immessa sul mercato in forma di fibre (diametro < 3 µm, lunghezza > 5 µm e rapporto d'aspetto ≥ 3:1) o particelle che soddisfano i criteri relativi alle fibre dell'OMS o in forma di particelle aventi una chimica della superficie modificata, le proprietà pericolose devono essere valutate a norma del titolo II del presente regolamento, per accertare se debbano essere applicate una categoria superiore (Carc. 1B o 1 A) e/o vie aggiuntive di esposizione (via orale o cutanea)
Nota W: È stato osservato che il pericolo di cancerogenicità della sostanza sorge quando il quantitativo di polveri respirabili inalato è tale da compromettere in misura significativa i meccanismi polmonari di espulsione delle particelle.
La presente Nota mira a descrivere la particolare tossicità della sostanza e non costituisce un criterio di classificazione a norma del presente regolamento

Note relative alla classificazione e all'etichettatura delle miscele
Nota 10: La classificazione come cancerogeno per inalazione si applica unicamente alle miscele sotto forma di polveri contenenti ≥ 1 % di biossido di titanio sotto forma di, o incorporato in, particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm.

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:
PBT: Sostanze chimiche persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT)

vPvB: Sostanze chimiche molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB)
STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta
STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola
EWC: Catalogo europeo dei rifiuti
LOW: List of Wastes (see http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm)
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
IATA: International Air Transport Association
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Legenda SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)
AGW	Valore limite di esposizione professionale	BGW	Valore limite biologico
Massimali	Valore limite massimo	*	Indicazioni per la pelle

Procedura di classificazione	
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Metodo Utilizzato
Tossicità acuta orale	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via cutanea	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - gas	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - vapore	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia	Metodo di calcolo
Corrosione/irritazione della pelle	Metodo di calcolo
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione della pelle	Sulla base di dati di prova
mutagenicità	Metodo di calcolo
Cancerogenicità	Metodo di calcolo
Tossicità per la riproduzione	Metodo di calcolo
STOT - esposizione singola	Metodo di calcolo
STOT - esposizione ripetuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica acuta	Metodo di calcolo
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Metodo di calcolo
Pericolo in caso di aspirazione	Metodo di calcolo
Ozono	Metodo di calcolo

Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza
Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)
Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) Comitato per la valutazione del rischio (ECHA_RAC)
Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Environmental Protection Agency)
Livelli di Esposizione Acuta (AEGL)
Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)
Istituto nazionale di tecnologia e valutazione (NITE)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Preparato da	Sicurezza Prodotti e Attività Regolatorie
Data di revisione	30-ago-2023
Nota sulla revisione	Sezioni SDS aggiornate: 3
Indicazioni sull'Addestramento	Nessuna informazione disponibile
Altri complementi di informazione	Nessuna informazione disponibile

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 e Regolamento (CE) n. 1907/2006 modificato dal Regolamento (CE) n. 2020/878

Dichiarazione di non responsabilità
Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza