SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DOW ITALIA DIVISIONE COMMERCIALE S.R.L.

Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (UE) 2020/878

Nome del prodotto: DOWSIL™ 250 Polysulfide Insulating Glass Sealant, Base

Data di revisione: 30.06.2026
Versione: 4.0
Data ultima edizione: 16.07.2025
Data di stampa: 01.07.2026

DOW ITALIA DIVISIONE COMMERCIALE S.R.L. raccomanda di leggere con attenzione la Scheda di Sicurezza (SDS) del prodotto in ogni sua sezione. Il documento contiene informazioni importanti. L'azienda che riceve il documento dovrà seguire le precauzioni in esso identificate, salvo nel caso in cui le condizioni di uso presso l'azienda richiedano l'adozione di misure o azioni più adeguate, diverse da quelle descritte.

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto
Nome del prodotto: DOWSIL™ 250 Polysulfide Insulating Glass Sealant, Base
UFI: KUUF-Q17U-Y00G-KKN1

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Usi identificati: Sigillante
1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÁ
DOW ITALIA DIVISIONE COMMERCIALE S.R.L.
VIA BISCEGLIE 68
20152 MILANO
ITALY

Numero telefonico Servizio Assistenza Clienti: (31) 115 67 2626
SDSQuestion@dow.com

1.4 NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA
Numero telefonico di chiamata urgente attivo 24 ore su 24: 39 3356 979115
In caso di emergenze locali contattare: +39 333 210 7947
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Piazza Sant'Onofrio 4, 165, Roma: 06-68593726
Az. Osp. Univ. Foggia, V.le Luigi Pinto 1, 71122, Foggia: 800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli", Via A. Cardarelli 9, 80131, Napoli: 081-5453333
CAV Policlinico "Umberto I", V.le del Policlinico 155, 161, Roma: 06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli", Largo Agostino Gemelli 8, 168, Roma: 06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Largo Brambilla 3, 50134, Firenze: 055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Via Salvatore Maugeri 10, 27100, Pavia: 0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore 3, 20162, Milano: 02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS 1, 24127, Bergamo: 800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Piazzale Aristide Stefani 1, 37126, Verona: 800011858

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008.
Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento - H362
Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico - Categoria 1 - H400
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico - Categoria 1 - H410
Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n° 1272/2008 [CLP/GHS]:

Pittogrammi di pericolo

Avvertenza: ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H362	Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P202	Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P260	Non respirare la polvere.
P263	Evitare il contatto durante la gravidanza e l'allattamento.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Contiene cloroalcani, C14-17

2.3 Altri pericoli

Questo prodotto contiene alcani, C14-17, cloro che sono stati identificati come sostanza PBT e vPvB.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Salute umana:	La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione o del regolamento (EC) 1272/2008 a livelli dello 0,1% o superiori.
Ambiente:	La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605

della Commissione o del regolamento (EC) 1272/2008 a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Natura chimica: Polimero
3.2 Miscele

Questo prodotto è una miscela.

CASRN / N. CE / N. INDICE	Numero di registrazione REACH	Concentrazione	Componente	Classificazione: REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008
CASRN 68611-50-7 **N. CE** Polimero **N. INDICE** –	–	>= 19,0 - <= 30,0 %	1,2,3-tricloro-propano, polimero con 1,1'-(metilenbis(ossi))bis (2-cloroetano) e sodio solfuro (Na2(Sx)), ridotto	Aquatic Chronic 3; H412 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: > 5 000 mg/kg Tossicità acuta per via cutanea: > 7 800 mg/kg
CASRN 85535-85-9 **N. CE** 287-477-0 **N. INDICE** 602-095-00-X	01-2119519269-33	>= 7,0 - <= 12,0 %	cloroalcani, C14-17	Lact.H362 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH066 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: > 10 000 mg/kg Tossicità acuta per via cutanea: > 2 000 mg/kg
CASRN 27138-31-4 **N. CE** 248-258-5 **N. INDICE** –	–	>= 3,2 - <= 4,4 %	Propanolo, ossibis-,dibenzoato	Aquatic Chronic 3; H412 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 3 914 mg/kg Tossicità acuta per inalazione:

				> 200 mg/l, 4 Ore, polvere/nebbia Tossicità acuta per via cutanea: > 2 000 mg/kg

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Informazione generale:
Gli addetti al primo soccorso dovrebbero fare attenzione ad auto-proteggersi ed usare l'abbigliamento protettivo raccomandato (guanti resistenti ai prodotti chimici, protezione dagli spruzzi). Se esiste una possibilità di esposizione riferirsi alla sezione 8 per informazioni sulle attrezzature per la protezione personale.

Inalazione: Portare la persona all'aria aperta e sentirsi a proprio agio per la respirazione; consultare un medico.

Contatto con la pelle: Rimuovere immediatamente il materiale dalla pelle lavando con sapone e abbondante acqua. Rimuovere indumenti e scarpe contaminati durante il lavaggio. Consultare un medico in caso di irritazione o eruzione cutanea. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Smaltire gli articoli che non possono essere decontaminati, compresi quelli in pelle come scarpe, cinte e cinturini. Deve essere disponibile nell'area di lavoro una doccia di soccorso d'emergenza idonea.

Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente gli occhi con acqua per alcuni minuti. Se usate, togliere le lenti a contatto dopo i primi 1-2 minuti. Proseguire il lavaggio ancora per diversi minuti. Se si verificano effetti indesiderati consultare un medico, preferibilmente un oculista. Deve essere disponibile nelle aree di lavoro il lavaggio oculare di emergenza idoneo.

Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua. Non è necessario trattamento medico d'urgenza.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:
Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
Note per il medico: Nessun antidoto specifico. Il trattamento in caso di esposizione dovrebbe essere mirato al controllo dei sintomi ed alle condizioni cliniche del paziente. Il contatto con la pelle può aggravare dermatiti preesistenti.

SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Agente schiumogeno. Anidride carbonica (CO2). Polvere chimica. Acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei: Non conosciuti..

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi: Ossidi di carbonio.

Rischi particolari di incendio e di esplosione: L'eposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere preicoloso per la salute..

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Procedura per l'estinzione dell'incendio: Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.. Evacuare la zona.. Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature.. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.. Se possibile contenere l'incendio. L'acqua di spegnimento dell' incendio, se non è contenuta, puó causare danni ambientali..
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi: In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.. Usare i dispositivi di protezione individuali..

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:
Usare i dispositivi di protezione individuali. Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale.

6.2 Precauzioni ambientali: Non disperdere il prodotto per l'ambiente acquatico oltre i livelli normativi definiti Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione. La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere governati da regolamenti locali o nazionali. L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:
Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura: Evitare il contatto con gli occhi. Non ingerire. Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle. Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. I CONTENITORI POSSONO ESSERE PERICOLOSI QUANDO VUOTI.

Poiché nei contenitori vuoti permangono residui di prodotto, seguire attentamente le avvertenze della scheda di sicurezza e dell'etichetta anche dopo lo svuotamento.
Usare solo con ventilazione adeguata. Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità: Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

Non conservare con i seguenti tipi di prodotti: Agenti ossidanti forti.
Materiali non idonei per i contenitori**:** Non conosciuti.

7.3 Usi finali particolari: Si veda la scheda tecnica di questo prodotto per ulteriori informazioni.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo
I limiti di esposizione sono elencati qui sotto, quando esistenti. Se non si visualizza alcun limite, allora non sussistono valoriapplicabili.

Livello derivato senza effetto
cloroalcani, C14-17
Lavoratori

Effetti sistemici acuti		***Effetti locali acuti***		***Effetti sistemici a lungo termine***		***Effetti locali a lungo termine***	
Dermico	Inalazione	Dermico	Inalazione	Dermico	Inalazione	Dermico	Inalazione
n.a	n.a	n.a	n.a	47,9 mg/kg p.c./giorno	6,7 mg/m3	n.a	n.a

Consumatori

Effetti sistemici acuti			***Effetti locali acuti***		***Effetti sistemici a lungo termine***			***Effetti locali a lungo termine***	
Dermico	Inalazione	Orale	Dermico	Inalazione	Dermico	Inalazione	Orale	Dermico	Inalazione
n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	28,75 mg/kg p.c./giorno	2,0 mg/m3	0,58 mg/kg p.c./giorno	n.a	n.a

Propanolo, ossibis-,dibenzoato
Lavoratori

Effetti sistemici acuti		***Effetti locali acuti***		***Effetti sistemici a lungo termine***		***Effetti locali a lungo termine***	
Dermico	Inalazione	Dermico	Inalazione	Dermico	Inalazione	Dermico	Inalazione
170 mg/kg p.c./giorno	35,08 mg/m3	n.a	n.a	10 mg/kg p.c./giorno	8,8 mg/m3	n.a	n.a

Consumatori

Effetti sistemici acuti			***Effetti locali acuti***		***Effetti sistemici a lungo termine***			***Effetti locali a lungo termine***	
Dermico	Inalazione	Orale	Dermico	Inalazione	Dermico	Inalazione	Orale	Dermico	Inalazione

80 mg/kg p.c./giorno	8,7 mg/m3	80 mg/kg p.c./giorno	n.a	n.a	0,22 mg/kg p.c./giorno	8,69 mg/m3	5 mg/kg p.c./giorno	n.a	n.a

Concentrazione prevedibile priva di effetti
cloroalcani, C14-17

Compartimento	PNEC
Acqua dolce	0,001 mg/l
Acqua di mare	0,0002 mg/l
Suolo	11,9 mg/kg
Sedimento di acqua dolce	13 mg/kg
Sedimento marino	2,6 mg/kg
Impianto di trattamento dei liquami	80 mg/l
Orale (Avvelenamento secondario)	10 mg/kg cibo

Propanolo, ossibis-,dibenzoato

Compartimento	PNEC
Acqua dolce	3,7 µgr/l
Acqua di mare	0,37 µgr/l
Uso discontinuo/rilascio	37 µgr/l
Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
Sedimento di acqua dolce	1,49 mg/kg
Sedimento marino	0,149 mg/kg
Suolo	1 mg/kg
Orale (Avvelenamento secondario)	333 mg/kg cibo

8.2 Controlli dell'esposizione
Ingegneria dei sistemi di controllo: Utilizzare una ventilazione per estrazione locale o altre attrezzature techniche al fine di mantenere i livelli nell'aria al di sotto dei valori limite di esposizione. In assenza di valori limite di esposizione, una ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per la maggior parte delle operazioni. Una ventilazione localizzata puó essere necessaria per alcune operazioni.

Misure di protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto: Usare occhiali di sicurezza (con protezioni laterali). Gli occhiali di sicurezza (con protezioni laterali). dovrebbero essere conformi alla norma EN ISO 16321-1 o a una norma equivalente. Se esiste la possibilità di esposizione a particelle che potrebbero causare fastidio agli occhi, portare occhiali di sicurezza. Occhialoni di protezione dovrebbero rispondere alle norme EN ISO 16321-1 o simili.

Protezione della pelle

Protezione delle mani: Usare guanti resistenti ai prodotti chimici classificati secondo lo standard 374: guanti di protezione contro prodotti chimici e micro-organismi. Esempi di materiali preferiti per guanti con effetto barriera includono: Cloruro di polivinile ("PVC" o "vinile"). Neoprene. Gomma nitrile/butadiene ("nitrile" o "NBR"). In caso di possibilità di contatto prolungato o frequente, si raccomanda di portare guanti per evitare il contatto con il materiale solido. Lo spessore del guanto da solo non è un buon indicatore del livello di protezione che lo stesso fornisce contro una sostanza chimica, dato che tale livello è anche altamente dipendente dalla specifica

composizione della stoffa con cui il guanto medesimo è stato fabbricato. Lo spessore deve, a seconda del modello e del tipo di stoffa, essere generalmente superiore agli 0.35 mm al fine di offrire una protezione sufficiente per contatti frequenti e prolungati con la sostanza. Come eccezione a questa regola generale, è noto che i guanti laminati multistrato possono offrire una protezione prolungata anche se lo spessore è inferiore agli 0.35 mm. Altre stoffe aventi uno spessore inferiore agli 0.35 mm possono offrire una protezione sufficiente solamente quando è previsto un contatto a breve termine. AVVERTENZA: per la scelta di specifici guanti per uso in particolari applicazioni e la durata dell'utilizzo, si dovrebbero considerare altri fattori, come (ma non solo): altri prodotti chimici manipolati, esigenze fisiche (protezione da tagli/punture, abilità manuale, protezione termica) possibili reazioni del corpo al materiale dei guanti, ed anche le istruzioni/specifiche fornite dal produttore dei guanti.
Altre protezioni: Usare abbigliamento protettivo impermeabile per questo prodotto. La selezione di specifici articoli come visiera protettiva, guanti, stivali, grembiule o tute intere dipende dal tipo di operazione.

Protezione respiratoria: Una protezione delle vie respiratorie dovrebbe essere indossata quando esiste una possibilità che il valore limite di esposizione venga oltrepassato. In assenza di valori limite di esposizione, indossare una protezione delle vie respiratorie quando effetti avversi si presentano, come irritazione delle vie respiratorie o fastidio, o se indicato dai risultati della vostra valutazione del rischio. Nella maggior parte dei casi non dovrebbe essere necessaria nessuna protezione dell'apparato respiratorio; tuttavia, in caso di fastidio alle vie respiratorie, utilizzare un apparato purificatore d'aria omologato.
Utilizzare il seguente respiratore purificatore d'aria omologato dalla CE: Filtro per particelle di tipo P2 (conforme allo standard EN 143).

Controlli dell'esposizione ambientale
Vedere la SEZIONE 7: Gestione e stoccaggio, nonché la SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento relative a misure preventive dell'esposizione ambientale eccessiva durante l'uso e lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	
Stato fisico	solido
Colore	beige
Odore	caratteristico/a
pH	Non applicabile, sostanza / miscela è non solubile (in acqua)
Punto di fusione/punto di congelamento	
Punto/ intervallo di fusione	non determinato
Punto di congelamento	non determinato
punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	
Punto di ebollizione (760 mmHg)	Non applicabile
Punto di infiammabilità	Non applicabile, solido
Infiammabilità (solidi, gas)	Non classificato come infiammabile Non si prevede la formazione di miscele esplosive di polveri e aria.
Infiammabilità (liquidi)	Non applicabile, solido
Limite inferiore di esplosività	Non applicabile, solido

Limite superiore di esplosività	Non applicabile, solido
Tensione di vapore:	< 100 hPa
Denstià di Vapore Relativa (aria = 1)	Non applicabile, solido
Densità Relativa (acqua = 1)	1,8
La solubilità/ le solubilità.	
Idrosolubilità	insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile, solido
Temperatura di decomposizione	non determinato
Viscosità cinematica	Non applicabile, solido
Caratteristiche delle particelle	
Dimensione della particella	non determinato

9.2 altre informazioni

Peso Molecolare	non determinato
Proprietà esplosive	non determinato
Proprietà ossidanti	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

NOTA: I dati fisici qui presentati rappresentano valori tipici e non devono essere presi in considerazione come una singola specifica.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività: Non classifcato come pericoloso per reattività.

10.2 Stabilità chimica: Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata.

10.4 Condizioni da evitare: Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili: Evitare il contatto con materiali ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:
I prodotti di decomposizione possono includere enon essere limitati a: cloruro di idrogeno.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Le informazioni tossicologiche appaiono in questa sezione quando tali dati sono disponibili.

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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione
Contatto con gli occhi, Contatto con la pelle, Ingestione.

Tossicità acuta (rappresenta esposizioni a breve termine con effetti immediati - non sono noti effetti cronici / ritardati se non diversamente indicato)

Punti finali di tossicità acuta:

Tossicità acuta per via orale

Informazioni per il prodotto:

Tossicità molto bassa per ingestione. Effetti pericolosi non sono previsti per ingestione di piccole quantità.

Come prodotto. La LD50 per una singola dose orale non è stata determinata.

In base alle informazioni per i componenti:
DL50, > 5 000 mg/kg stimato

Informazioni per componenti:

1,2,3-tricloro-propano, polimero con 1,1'- (metilenbis(ossi))bis(2-cloroetano) e sodio solfuro (Na2(Sx)), ridotto
DL50, Ratto, > 5 000 mg/kg

cloroalcani, C14-17
La LD50 per una singola dose orale non è stata determinata. Sulla bse delle informazioni per un prodotto simile: DL50, Ratto, > 10 000 mg/kg

Propanolo, ossibis-,dibenzoato
DL50, Ratto, maschio e femmina, 3 914 mg/kg OECD 401 o equivalente

Tossicità acuta per via cutanea

Informazioni per il prodotto:

È improbabile che il contatto cutaneo prolungato produca un assorbimento della sostanza in quantità nocive.

Come prodotto. La LD50 cutanea non è stata determinata.

In base alle informazioni per i componenti:
DL50, > 2 000 mg/kg

Informazioni per componenti:

1,2,3-tricloro-propano, polimero con 1,1'- (metilenbis(ossi))bis(2-cloroetano) e sodio solfuro (Na2(Sx)), ridotto
DL50, Ratto, > 7 800 mg/kg

cloroalcani, C14-17
La LD50 cutanea non è stata determinata. DL50, Ratto, > 2 000 mg/kg stimato

Propanolo, ossibis-,dibenzoato

DL50, Su coniglio, maschio e femmina, > 2 000 mg/kg OECD 402 o equivalente
Nessuna mortalità a questa concentrazione.

Tossicità acuta per inalazione

Informazioni per il prodotto:

È improbabile che una breve esposizione (qualche minuto) causi effetti nocivi.
L'esposizione eccessiva puó causare un'irritazione alle vie respiratorie superiori (naso e gola).

Come prodotto. La LC50 non è stata determinata.

Informazioni per componenti:

1,2,3-tricloro-propano, polimero con 1,1'- (metilenbis(ossi))bis(2-cloroetano) e sodio solfuro (Na2(Sx)), ridotto
È improbabile che una breve esposizione (qualche minuto) causi effetti nocivi.
L'esposizione eccessiva puó causare un'irritazione alle vie respiratorie superiori (naso e gola).

cloroalcani, C14-17
A temperatura ambiente, l'esposizione ai vapori è minima a causa della bassa volatilità. Non si prevedono effetti negativi da una singola esposizione alle nebbie.

Come prodotto. La LC50 non è stata determinata.

Propanolo, ossibis-,dibenzoato
CL50, Ratto, maschio e femmina, 4 Ore, polvere/nebbia, > 200 mg/l

Corrosione/irritazione cutanea

Informazioni per il prodotto:

In base alle informazioni per i componenti:
Un breve contatto puó causare una leggera irritazione cutanea con locale arrossamento.
Puó causare secchezza e desquamazione della pelle.

Informazioni per componenti:

1,2,3-tricloro-propano, polimero con 1,1'- (metilenbis(ossi))bis(2-cloroetano) e sodio solfuro (Na2(Sx)), ridotto
Può provocare irritazione della pelle.

cloroalcani, C14-17
Un breve contatto puó causare una leggera irritazione cutanea con locale arrossamento.
Puó causare secchezza e desquamazione della pelle.

Propanolo, ossibis-,dibenzoato
Essenzialmente non irritante per la pelle in caso di contatto breve.
Il contatto prolungato puó causare una lieve irritazione alla pelle con locale arrossamento.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Informazioni per il prodotto:

In base alle informazioni per i componenti:
Puó causare irritazione agli occhi.
La polvere puó irritare gli occhi.

Informazioni per componenti:

1,2,3-tricloro-propano, polimero con 1,1'- (metilenbis(ossi))bis(2-cloroetano) e sodio solfuro (Na2(Sx)), ridotto
Puó causare irritazione agli occhi.

cloroalcani, C14-17
Puó causare una lieve irritazione agli occhi.

Propanolo, ossibis-,dibenzoato
Puó causare una lieve e transitoria irritazione agli occhi.
Puó provocare dolore.
Puó causare una lieve lesione corneale.

Sensibilizzazione
Informazioni per il prodotto:

Per sensibilizzazione della pelle:
Il contatto con la pelle può causare reazione allergica cutanea in una piccola percentuale di individui.

Per sensibilizzazione delle vie respiratorie:
Non rilevati dati significativi.

Informazioni per componenti:

1,2,3-tricloro-propano, polimero con 1,1'- (metilenbis(ossi))bis(2-cloroetano) e sodio solfuro (Na2(Sx)), ridotto
Per sensibilizzazione della pelle:
Il contatto con la pelle può causare reazione allergica cutanea in una piccola percentuale di individui.

Per sensibilizzazione delle vie respiratorie:
Non rilevati dati significativi.

cloroalcani, C14-17
Per sensibilizzazione della pelle:
Non ha causato reazioni cutanee allergiche quando è stato testato sull'uomo.

Per sensibilizzazione delle vie respiratorie:
Non rilevati dati significativi.

Propanolo, ossibis-,dibenzoato
Per sensibilizzazione della pelle:

Non ha causato reazioni cutanee allergiche quando è stato testato sul porcellino d'India.

Per sensibilizzazione delle vie respiratorie:
Non rilevati dati significativi.

Tossicità sistemica su uno specifico organo bersaglio (esposizione singola

Informazioni per il prodotto:

Dati di test del prodotto non disponibile.

Informazioni per componenti:

1,2,3-tricloro-propano, polimero con 1,1'- (metilenbis(ossi))bis(2-cloroetano) e sodio solfuro (Na2(Sx)), ridotto
La valutazione dei dati disponibili suggerissce che questo materiale non è una sostanza tossica STOT-SE.

cloroalcani, C14-17
La valutazione dei dati disponibili suggerissce che questo materiale non è una sostanza tossica STOT-SE.

Propanolo, ossibis-,dibenzoato
La valutazione dei dati disponibili suggerissce che questo materiale non è una sostanza tossica STOT-SE.

Pericolo di aspirazione

Informazioni per il prodotto:

In base alle informazioni disponibili, non è stato possibile stabilire il pericolo di aspirazione.

Informazioni per componenti:

1,2,3-tricloro-propano, polimero con 1,1'- (metilenbis(ossi))bis(2-cloroetano) e sodio solfuro (Na2(Sx)), ridotto
In base alle informazioni disponibili, non è stato possibile stabilire il pericolo di aspirazione.

cloroalcani, C14-17
In base alle proprietà fisiche, non è probabile che rappresenti un pericolo di aspirazione.

Propanolo, ossibis-,dibenzoato
In base alle proprietà fisiche, non è probabile che rappresenti un pericolo di aspirazione.

Tossicità cronica (rappresenta esposizioni a più lungo termine con dose ripetuta con conseguenti effetti cronici / ritardati - nessun effetto immediato noto se non diversamente indicato)

Tossicità Sistemica su specifico Organo Bersaglio (Esposizione Ripetuta)

Informazioni per il prodotto:

Dati di test del prodotto non disponibile.

Informazioni per componenti:

1,2,3-tricloro-propano, polimero con 1,1'- (metilenbis(ossi))bis(2-cloroetano) e sodio solfuro (Na2(Sx)), ridotto
Non rilevati dati significativi.

cloroalcani, C14-17
Per materiale(i) simile(i)
Negli animali, effetti sono stati riportati sui seguenti organi:
Fegato.
Rene.

Propanolo, ossibis-,dibenzoato
Sulla base dei dati disponibili, non è previsto che esposizioni ripetute causino effetti negativi significativi.

Cancerogenicità

Informazioni per il prodotto:

Dati di test del prodotto non disponibile.

Informazioni per componenti:

1,2,3-tricloro-propano, polimero con 1,1'- (metilenbis(ossi))bis(2-cloroetano) e sodio solfuro (Na2(Sx)), ridotto
Non rilevati dati significativi.

cloroalcani, C14-17
Per materiale(i) simile(i) Ha causato il cancro in alcuni animali da laboratorio. Per quanto, la relazione di cio' per gli essere umani sia sconosciuta.

Propanolo, ossibis-,dibenzoato
Non rilevati dati significativi.

Teratogenicità

Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.

Informazioni per il prodotto:

Dati di test del prodotto non disponibile.

Informazioni per componenti:

1,2,3-tricloro-propano, polimero con 1,1'- (metilenbis(ossi))bis(2-cloroetano) e sodio solfuro (Na2(Sx)), ridotto

Non rilevati dati significativi.

cloroalcani, C14-17
Per materiale(i) simile(i) Ha causato malformazioni alla nascita in animali di laboratorio soltanto a dosi tossiche per la madre.

Propanolo, ossibis-,dibenzoato
Non ha causato difetti alla nascita nè alcun altro effetto sul feto in animali di laboratorio.

Tossicità riproduttiva

Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.

Informazioni per il prodotto:

Dati di test del prodotto non disponibile.

Informazioni per componenti:

1,2,3-tricloro-propano, polimero con 1,1'- (metilenbis(ossi))bis(2-cloroetano) e sodio solfuro (Na2(Sx)), ridotto
Non rilevati dati significativi.

cloroalcani, C14-17
Contiene componente(i) che a seguito di studi su animali ha(hanno) mostrato di interferire con la riproduzione. Possibile rischio per i bambini allattati al seno.

Propanolo, ossibis-,dibenzoato
In studi su animali non interferisce sulla riproduzione.

Mutageneticità

Informazioni per il prodotto:

Dati di test del prodotto non disponibile.

Informazioni per componenti:

1,2,3-tricloro-propano, polimero con 1,1'- (metilenbis(ossi))bis(2-cloroetano) e sodio solfuro (Na2(Sx)), ridotto
Per materiale(i) simile(i) I risultati dei test di tossicità genetica in vitro sono stati negativi.

cloroalcani, C14-17
Per materiale(i) simile(i) Questo materiale non è risultato genotossico in diversi test di mutagenicità e clastogenicità.

Propanolo, ossibis-,dibenzoato
I risultati dei test di tossicità genetica in vitro sono stati negativi.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Informazioni per il prodotto:

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione o del regolamento (EC) 1272/2008 a livelli dello 0,1% o superiori.

Informazioni per componenti:

1,2,3-tricloro-propano, polimero con 1,1'- (metilenbis(ossi))bis(2-cloroetano) e sodio solfuro (Na2(Sx)), ridotto
Questa sostanza non è considerata avere proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del regolamento
(UE) 2018/605 della Commissione, del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (EC) 1272/2008.

cloroalcani, C14-17
Questa sostanza non è considerata avere proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del regolamento
(UE) 2018/605 della Commissione, del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (EC) 1272/2008.

Propanolo, ossibis-,dibenzoato
Questa sostanza non è considerata avere proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del regolamento
(UE) 2018/605 della Commissione, del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (EC) 1272/2008.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Le informazioni ecotossicologiche appaiono in questa sezione quando tali dati sono disponibili.

12.1 Tossicità

Informazioni per il prodotto:

Dati di test del prodotto non disponibile.

Informazioni per componenti:

1,2,3-tricloro-propano, polimero con 1,1'- (metilenbis(ossi))bis(2-cloroetano) e sodio solfuro (Na2(Sx)), ridotto
Tossicità acuta per i pesci
Il materiale non è nocivo per gli organismi acquatici (LC50/EC50/IC50/LL50/EL50 >100 mg/L nelle speci più sensibili).
Per materiale(i) simile(i)
CL50, Pimephales promelas, 96 h, 320 mg/l

Tossicità acuta per gli invertebrati acquatici
Per materiale(i) simile(i)

CE50, Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), 48 h, 32 mg/l

Tossicità acuta per le alghe/piante acquatiche
Per materiale(i) simile(i)
CE50, Selenastrum capricornutum (alga verde), 72 h, Velocità di crescita, 73 mg/l
Per materiale(i) simile(i)
NOEC, Selenastrum capricornutum (alga verde), 72 h, Velocità di crescita, > 1 mg/l

cloroalcani, C14-17
Tossicità acuta per i pesci
Il materiale è molto tossico per gli organismi acquatici (LC50/EC50/IC50 al di sotto di 1 mg/l per le speci più sensibili).
CL50, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea), 96 h, > 0,1 mg/l

Tossicità acuta per gli invertebrati acquatici
CE50, Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), Prova statica, 48 h, 0,037 mg/l

Tossicità cronica per i pesci
Basato su dati di materiali simili
NOEC, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea), 60 d, 4,5 mg/l

Propanolo, ossibis-,dibenzoato
Tossicità acuta per i pesci
Il materiale è tossico per gli organismi acquatici (LC50/EC50/IC50 tra 1 e 10 mg/l nelle speci più sensibili).
CL50, Pimephales promelas (Cavedano americano), flusso, 96 Ore, 3,7 mg/l, Linea guida del metodo di prova OECD 203 o equivalente

Tossicità acuta per gli invertebrati acquatici
EL50, Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), Prova statica, 48 Ore, 19,3 mg/l, Linea guida del metodo di prova OECD 202 o equivalente

Tossicità acuta per le alghe/piante acquatiche
EL50, Selenastrum capricornutum (alga verde), Prova statica, 72 Ore, Inibizione del tasso di crescita, 4,9 mg/l, Linea guida del metodo di prova OECD 201 o equivalente
NOELR, Selenastrum capricornutum (alga verde), Prova statica, 72 Ore, Inibizione del tasso di crescita, 1 mg/l, Linea guida del metodo di prova OECD 201 o equivalente

Tossicità per i batteri
CE50, 3 h, > 100 mg/l, Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

12.2 Persistenza e degradabilità

Informazioni per il prodotto:

Dati di test del prodotto non disponibile.

Informazioni per componenti:

1,2,3-tricloro-propano, polimero con 1,1'- (metilenbis(ossi))bis(2-cloroetano) e sodio solfuro (Na2(Sx)), ridotto
Biodegradabilità: Si prevede che possa degradarsi lentamente nell’ambiente.

cloroalcani, C14-17
Biodegradabilità: Si prevede che possa degradarsi lentamente nell'ambiente.
Per materiale(i) simile(i)
Biodegradazione: 5 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

Propanolo, ossibis-,dibenzoato
Biodegradabilità: Il materiale è facilmente biodegradabile. Passa i(l) test OECD per la biodegradabilità immediata.
Periodo finestra dei 10 giorni: OK
Biodegradazione: 87 %
Tempo di esposizione: 29 d
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 301B o equivalente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Informazioni per il prodotto:

Dati di test del prodotto non disponibile.

Informazioni per componenti:

1,2,3-tricloro-propano, polimero con 1,1'- (metilenbis(ossi))bis(2-cloroetano) e sodio solfuro (Na2(Sx)), ridotto
Bioaccumulazione: Non rilevati dati significativi.

cloroalcani, C14-17
Bioaccumulazione: Il potenziale di bioconcentrazione è basso (FBC inferiore a 100 o Log Pow superiore a 7).
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua(log Pow): 7,4 stimato

Propanolo, ossibis-,dibenzoato
Bioaccumulazione: Il potenziale di bioconcentrazione è basso (FBC < 100 o Log Pow <3).
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua(log Pow): 2,66 Misurato

12.4 Mobilità nel suolo

Informazioni per il prodotto:

Dati di test del prodotto non disponibile.

Informazioni per componenti:

1,2,3-tricloro-propano, polimero con 1,1'- (metilenbis(ossi))bis(2-cloroetano) e sodio solfuro (Na2(Sx)), ridotto
Non rilevati dati significativi.

cloroalcani, C14-17
Considerando la constante de Henry molto bassa, non si prevede che la volatilizzazione da corpi d'acqua naturali o dal suolo umido costituisca un fattore importante per il destino finale del prodotto.

Coefficiente di ripartizione (Koc): > 5000 stimato

Propanolo, ossibis-,dibenzoato
Considerando la constante de Henry molto bassa, non si prevede che la volatilizzazione da corpi d'acqua naturali o dal suolo umido costituisca un fattore importante per il destino finale del prodotto.
Coefficiente di ripartizione (Koc): 3987

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni per il prodotto:

Dati di test del prodotto non disponibile.

Informazioni per componenti:

1,2,3-tricloro-propano, polimero con 1,1'- (metilenbis(ossi))bis(2-cloroetano) e sodio solfuro (Na2(Sx)), ridotto
Nessun dato disponibile

cloroalcani, C14-17
Persistente, bioaccumulabile e tossico (PBT).
Molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

Propanolo, ossibis-,dibenzoato
Non è persistente, bioaccumulabile e tossico (PBT). Non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Informazioni per il prodotto:

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione o del regolamento (EC) 1272/2008 a livelli dello 0,1% o superiori.

Informazioni per componenti:

1,2,3-tricloro-propano, polimero con 1,1'- (metilenbis(ossi))bis(2-cloroetano) e sodio solfuro (Na2(Sx)), ridotto
Questa sostanza non è considerata avere proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del regolamento
(UE) 2018/605 della Commissione, del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (EC) 1272/2008.

cloroalcani, C14-17
Questa sostanza non è considerata avere proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del regolamento
(UE) 2018/605 della Commissione, del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (EC) 1272/2008.

Propanolo, ossibis-,dibenzoato
Questa sostanza non è considerata avere proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del regolamento
(UE) 2018/605 della Commissione, del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (EC) 1272/2008.

12.7 Altri effetti avversi

Informazioni per il prodotto:

Dati di test del prodotto non disponibile.

Informazioni per componenti:

1,2,3-tricloro-propano, polimero con 1,1'- (metilenbis(ossi))bis(2-cloroetano) e sodio solfuro (Na2(Sx)), ridotto
Questa sostanza non è presente nell'elenco allegato al protocollo di Montreal relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono.

cloroalcani, C14-17
Questa sostanza non è presente nell'elenco allegato al protocollo di Montreal relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Propanolo, ossibis-,dibenzoato
Questa sostanza non è presente nell'elenco allegato al protocollo di Montreal relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
Non scaricare nelle fogne, sul terreno o nei corpi idrici. Questo prodotto, quando viene smaltito nel suo stato inutilizzato e non contaminato, deve essere trattato come rifiuto pericoloso secondo la Direttiva CE 2008/98/CE, a condizione che soddisfi i criteri elencati nell'Allegato III di questa direttiva. Eventuali pra
tiche di smaltimento devono essere conformi a tutte le leggi nazionali e provinciali e alle eventuali ordinanze comunali o locali che disciplinano i rifiuti pericolosi. Per i materiali usati, contaminati e residui possono essere necessarie ulteriori valutazioni.

La corretta attribuzione sia del gruppo CER che del codice CER a questo prodotto dipende dall'uso che si fa di esso. Contattare il servizio autorizzato di smaltimento rifiuti.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Classificazione per il trasporto su STRADA e Ferrovia (ADR/RID):

14.1 Numero ONU o numero ID UN 3077

14.2 Designazione ufficiale ONU MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA,

	di trasporto	N.A.S.(Alkanes, C14-17, chloro)
14.3	**Classe(i) di pericolo per il trasporto**	9
14.4	**Gruppo di imballaggio**	III
14.5	**Pericoli per l'ambiente**	Alkanes, C14-17, chloro
14.6	**Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	N. di identificazione del pericolo: 90

Classificazione per le vie di navigazione interne (ADNR/ADN):
Consultare il proprio contatto Dow prima di effettuare il trasporto per via navigabile interna

Classificazione per il trasporto via MARE (IMO/IMDG):

14.1	**Numero ONU o numero ID**	UN 3077
14.2	**Designazione ufficiale ONU di trasporto**	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(Alkanes, C14-17, chloro)
14.3	**Classe(i) di pericolo per il trasporto**	9
14.4	**Gruppo di imballaggio**	III
14.5	**Pericoli per l'ambiente**	Alkanes, C14-17, chloro
14.6	**Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	EmS: F-A, S-F
14.7	**Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**	Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

Classificazione per il trasporto via AEREA (IATA/ICAO):

14.1	**Numero ONU o numero ID**	UN 3077
14.2	**Designazione ufficiale ONU di trasporto**	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.(Alkanes, C14-17, chloro)
14.3	**Classe(i) di pericolo per il trasporto**	9
14.4	**Gruppo di imballaggio**	III
14.5	**Pericoli per l'ambiente**	Not applicable
14.6	**Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	No data available.

Questa informazione non è destinata a comunicaretutti i requisiti/le informazioni normative o operative specifiche relative a questo prodotto. Le classificazioni di trasporto possono variare a seconda del volume del container e possono essere influenzate da differenze normative locali o nazionali. Ulteriori informazioni sul sistema di trasporto si possono ottenere da un rappresentante del servizio clienti o del servizio vendite autorizzato. E' responsabilità dell'organizzazione del trasporto attenersi alle leggi vigenti, normative e regole di trasporto del materiale.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Regolamento REACh (CE) No. 1907/2006
I polimeri sono esentati dalla registrazione ai sensi del regolamento REACH. Tutti i materiali e gli additivi di partenza pertinenti sono stati registrati oppure esentati dalla registrazione ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)., Questo prodotto contiene solo componenti che sono stati registrati, sono esenti da registrazione, sono considerati come registrati oppure non sono soggetti a registrazione secondo il Regolamento (CE) n°1907/2006 (REACH)., Le indicazioni di cui sopra dello stato di registrazione REACH sono riportate in maniera chiara e ritenute accurate alla data del documento. Tuttavia, nessuna garanzia, esplicita o implicita, è fornita. E' responsabilità dell'utilizzatore e/o compratore di garantire che la sua comprensione dello status normativo di questo prodotto sia corretto.

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci::
Numero nell'elenco 3, 75

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), allegato XVII, voce n. 78 per quanto riguarda le microparticelle di polimero sintetico (regolamento (UE) 2023/2055 della Commissione)
Non applicabile

Stato di autorizzazione secondo REACH:
Le seguenti sostanze contenute in questo prodotto potrebbero essere/sono soggette ad autorizzazione secondo quanto previsto da REACH:

N. CAS: 85535-85-9	Nome: cloroalcani, C14-17

Stato di autorizzazione: Elencata nella Lista di Sostanze Candidate interessate per l'Autorizzazione
Numero di autorizzazione: Non disponibile
Data di scadenza: Non disponibile
(Categorie di) uso esente: Non disponibile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.
Elencato nel regolamento PERICOLI PER L'AMBIENTE
Numero del regolamento: E1
100 t
200 t

Ulteriori informazioni

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica
Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.

H362	Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione e procedura usate per ricavare la classificazione delle miscele secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008
Lact. - H362 - Metodo di calcolo
Aquatic Acute - 1 - H400 - Metodo di calcolo
Aquatic Chronic - 1 - H410 - Metodo di calcolo

Revisione
Numero di identificazione: 99218768 / A306 / Data di compilazione: 30.06.2026 / Versione: 4.0

Qualora la presente versione della SDS contenga modifiche significative rispetto alla versione precedente, tali modifiche saranno elencate di seguito o evidenziate mediante doppie barre in grassetto sul margine sinistro di tutto il documento.
Le modifiche comprendono l'identificazione, i pericoli, le informazioni sulle tossine/eco-tossine e l'aggiunta/rimozione degli ingredienti, nonché le informazioni normative, le informazioni sui pericoli, gli usi, le misure di gestione del rischio e altre modifiche normative chiave del prodotto. Spiegazioni dettagliate delle modifiche possono essere ottenute su richiesta.

Legenda

Aquatic Acute	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Lact.	Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento

Testo completo di altre abbreviazioni
ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; BGW - Valori Limite Biologici; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale

per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); LSPN - Elenco delle sostanze pericolose notificate (Cile); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Fonti d'informazione e annessi Riferimenti
Questa SDS è redatta dai Product Regulatory Services e dagli Hazard Communications Groups, basate su informazioni fornite da fonti interne alla società.

DOW ITALIA DIVISIONE COMMERCIALE S.R.L. richiede ad ogni cliente e a tutti coloro che ricevono questa Scheda di Dati di Sicurezza (SDS) di studiarla attentamente e di consultare gli esperti appropriati, se necessario o opportuno, per comprendere i dati contenuti in questa SDS ed i pericoli associati con il prodotto. Le informazioni contenute in questo documento sono fornite in buona fede e ritenute accurate alla data del documento. Tuttavia, non si fornisce nessuna garanzia esplicita o implicita. Le normative di legge sono soggette a modifiche e possono differire tra un posto e l'altro. È responsabilità dell'utente accertarsi che le sue attività rispettano tutte le normative nazionali e locali. Le informazioni qui presentate si riferiscono esclusivamente al prodotto come spedito. Poichè le condizioni d'uso del prodotto non possono essere controllate dal produttore, è dovere dell'utente determinare le condizioni necessarie per utilizzare questo prodotto in tutta sicurezza. A causa della proliferazione di fonti di informazione come SDS specifiche di un fabbricante, non possiamo essere ritenuti responsabili per SDS ottenute da una diversa fonte. Se avete ricevuto una SDS da una fonte diversa, o se non siete sicuri che la SDS in vostro possesso sia aggiornata, vi preghiamo di contattarci per ottenere la versione più recente.
IT