

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e la sua modifica Regolamento (UE) 2015/830 Data di emissione: 4/4/2022

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela

Nome commerciale : Powerpeel bianco 5L UFI : 3GWK-NUD7-K9AV-39U6

Codice prodotto : PWP 5W

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

1.2.1. Usi rilevanti identificati

Uso della sostanza/miscela : Soluzione di rivestimento

1.2.2. Usi sconsigliati

Non sono disponibili ulteriori informazioni

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Chemicar Europe NV
Baarbeek,
22070 ZwijndrechtT
+32 (0) 3 234 87 80 - F +32 (0) 3 234 87 89
info@chemicar.eu

1.4. Numero di telefono di emergenza

Numero di emergenza : +32 (0) 3 760 08 09

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3 H412

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, sulla salute umana e sull'ambiente

Non sono disponibili ulteriori informazioni

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

Pittogrammi di pericolo (CLP)



GHS07

Parola segnale (CLP) : Avvertenze

Contiene : massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)

Indicazioni di pericolo (CLP) : H317 - Può provocare una reazione allergica della pelle.

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

Consigli di prudenza (CLP) : P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi, protezione degli occhi e del viso.

P273 - Evitare il rilascio nell'ambiente.

P321 - Trattamento specifico (vedere le istruzioni supplementari di pronto soccorso su

questa etichetta).

P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con

acqua e sapone.

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e la sua modifica Regolamento (UE) 2015/830

P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione cutanea: Consultare un medico. P362+P364 - Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.

Normativa dei paesi nordici

Danimarca

Codice MAL : 00-0

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB ≥ 0,1% valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati; olio base - non specificato; [combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito di almeno 100 SUS a 100°F (19cSt a 40°C). Contiene una percentuale relativamente elevata di idrocarburi saturi].	N. CAS: 64742-54-7 N. CE: 265-157-1 N. indice CE: 649-467-00-8	> 1	Carc. 1B, H350
BIOSSIDO DI TITANIO	N. CAS: 13463-67-7 N. CE: 236-675-5	> 1	Non classificato
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3- one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	N. CAS: 55965-84-9 N. indice CE: 613-167-00-5	0.1 - 0.2	Acute Tox. 3 (Inalazione), H331Acute Tox. 3 (Dermale), H311Acute Tox. 3 (orale), H301Skin Corr. 1B, H314Sens. cutanea 1, H317Acuto acquatico 1, H400Cronico acquatico 1, H410

Limiti di concentrazione specifici:								
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici						
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3- one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	N. CAS: 55965-84-9 Indice CE: 613-167-00-5	(0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314						

Testo completo delle dichiarazioni H e EUH: si veda la sezione 16.

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e la sua modifica Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso dopo l'ingestione

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generali : osservare la (propria) sicurezza. Controllare le funzioni vitali. Controllare le funzioni vitali. In

caso di lesioni e/o intossicazione, chiamare il numero di emergenza europeo

112. Tenere la vittima sotto osservazione. I sintomi possono essere ritardati. Trattare i

sintomi, iniziando dalle lesioni e dai disturbi più pericolosi per la vita.

Misure di primo soccorso dopo l'inalazione : Portare la persona all'aria aperta e mantenerla in condizioni confortevoli per la respirazione.

In caso di sintomi respiratori: Chiamare un centro antiveleni o un medico.

Misure di primo soccorso dopo il contatto con la : Spazzolare via le particelle libere dalla pelle. Sciacquare immediatamente con acqua.

Consultare un medico se l'irritazione persiste.

Misure di primo soccorso dopo il contatto con gli : Sciacquare immediatamente con abbondante acqua. Consultare un oculista se l'irritazione

persiste. Le lenti a contatto devono essere rimosse.

Sciacquare la bocca. Chiamare un centro antiveleni o un medico in caso di malessere. Non

aspettare la comparsa dei sintomi per consultare il Centro Antiveleni.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti : Non sono noti effetti di questo prodotto. Sintomi/effetti dopo l'inalazione : Non sono noti effetti di questo prodotto.

Sintomi/effetti dopo il contatto con la pelle : Non sono noti effetti di questo prodotto. Sintomi/effetti dopo il contatto con gli occhi : Non sono noti effetti di questo prodotto. Sintomi/effetti dopo l'ingestione Non sono noti effetti di questo prodotto.

Sintomi/effetti in caso di somministrazione : Non sono noti effetti di questo prodotto.

endovenosa Sintomi cronici : Non sono noti effetti di questo prodotto.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di assistenza medica immediata e di trattamenti speciali.

Non sono disponibili ulteriori informazioni

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Polvere ABC. BC-polvere. schiuma. anidride carbonica (CO2). Per incendi di grandi

dimensioni: schiuma resistente all'alcol. Acqua nebulizzata se la pozza non può espandersi.

Mezzi di estinzione non idonei : Per un incendio di lieve entità: acqua. Possono verificarsi schizzi di liquidi. In caso di

incendio grave: possono verificarsi schizzi di liquidi.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di Monossido di carbonio. Anidride carbonica. fusione. Ossidi metallici.

incendio

5.3. Consigli per i vigili del fuoco

Istruzioni antincendio : Non permettere che le acque di scolo provenienti dalle operazioni antincendio entrino nelle

fognature o nei corsi d'acqua. Trattenere l'acqua contaminata/antincendio.

Protezione durante la lotta antincendio : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure generali : Niente fiamme libere. Non si fuma.

6.1.1. Per il personale non addetto alle emergenze

Dispositivi di protezione : 8.2.

6.1.2. Per i soccorritori di emergenza

Dispositivi di protezione : EN 374. Guanti. EN 166. Maschere facciali. EN 14605. EN 13034. indumenti protettivi. EN

136. EN 137. Autorespiratori. 8.2.

4/4/2022 (data di emissione) EN (inglese) 3/19

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e la sua modifica Regolamento (UE) 2015/830

6.2. Precauzioni ambientali

Arginare la fuoriuscita solida. Raccogliere il liquido fuoriuscito in contenitori coperti. Evitare che il liquido penetri nelle fognature, nei corsi d'acqua e nel suolo.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Metodi di pulizia

: Raccogliere il liquido fuoriuscito in materiale assorbente inerte. Superfici contaminate: pulire (trattare) con un eccesso di acqua. Lavare gli indumenti e le attrezzature dopo la manipolazione.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

SEZIONE 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Pericoli aggiuntivi durante la lavorazione

Tenere lontano da fiamme o fonti di scintille. Utilizzare solo strumenti non scintillanti.

Osservare un'igiene rigorosa. Evitare il contatto diretto con il prodotto. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Tenere il contenitore ben chiuso. Non scaricare i rifiuti nello scarico.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Conservare il contenitore ben chiuso e in un luogo ben ventilato.

Condizioni di conservazione : Tenere il contenitore chiuso quando non viene utilizzato. Utilizzare e conservare lontano da

fiamme libere, fonti di calore o apparecchi elettrici in funzione. Non fumare.

Materiali incompatibili : Metallo. Fonti di calore.

Temperatura di stoccaggio : < 25 °C

Materiali da imballaggio : un polipropilene.

7.3. Uso finale specifico

Dati del fornitore.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Belgio		
Huiles minérales (brouillards)	Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 h	5 mg/m³
	Valore a breve termine	10 mg/m ³
Titano (diossido di)	Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 h	10 mg/m ³
Paesi Bassi		
Olienevel (olie minerale)	Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 h (Esposizione professionale pubblica) valore limite)	5 mg/m³
Francia		
Titano (diossido di), en Ti	Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicativo)	10 mg/m³
Austria		
5-cloro-2-metil-2,3 diidroisotiazol-3-su e 2- Metil-2,3-di-idroisotiazol- 3- on (Gemisch im Verhältnis 3:1)	Tagesmittelwert (MAK)	0,05 mg/m³
Titandioxid (Alveolarstaub)	Tagesmittelwert (MAK)	5 mg/m³
	Kurzzeitwert 60(Miw) 2x (MAK)	10 mg/m³

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e la sua modifica Regolamento (UE) 2015/830

Paesi Bassi		
REGNO UNITO		
Biossido di titanio respirabile	Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 h (Limite di esposizione sul luogo di lavoro (EH40/2005))	4 mg/m³
Biossido di titanio totale inalabile	Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 h (Limite di esposizione sul luogo di lavoro (EH40/2005))	10 mg/m³
USA (TLV-ACGIH)		
Olio minerale, esclusi i fluidi per la lavorazione dei metalli: Puro, altamente e severamente raffinato	Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 h (TLV - Valore adottato)	5 mg/m³ (I)
Biossido di titanio - parcelle a scala fine	Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 h (TLV - Modifiche previste)	2,5 mg/m³ (R)
Biossido di titanio - parcelle in nanoscala	Limite di esposizione media ponderata nel tempo 8 h (TLV - Valore adottato)	0,2 mg/m³ (R)

8.1.2. Procedura di monitoraggio raccomandata e

Nome del prodotto	Test	Numero
TiO2	NIOSH	7302
TiO2	NIOSH	7304

8.1.3. Contaminanti dell'aria formati

Non sono disponibili ulteriori informazioni

I): Frazione inalabile (R): Frazione respirabile

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e la sua modifica Regolamento (UE) 2015/830

8.1.4. **DNEL** e **PNEC**

DNEL/DMEL - Lavoratori					
Distillati (petrolio), paraffinici pes	santi idrotra	ttati			
Livello di effetto (DNEL/DMEL)	Tipo		Valore		Osservazione
DNEL	Effetti siste per inalazio	emici a lungo termine one 2,73 mg/m³			
	Effetti local inalazione	i a lungo termine per	5,58 mg/m³		
	Effetti siste dermici	mici a lungo termine	0,97 mg/kg di peso corporeo/giorno		
massa di reazione di 5-cloro-2-m	etil-2H-isotia	azol-3-one e 2-metil-2H	-isotiazol-3-one (3:1)		
Livello di effetto (DNEL/DMEL)	Tipo		Valore		Osservazione
DNEL	Effetti siste per inalazio	mici a lungo termine one	0,02 mg/m³		
	Effetti loca	i per inalazione	0,04 mg/m ³		
DNEL/DMEL - Popolazione gener	ale				
Distillati (petrolio), paraffinici pe	santi idrotra	ttati			
Livello di effetto (DNEL/DMEL)	Tipo		Valore		Osservazione
DNEL	Effetti siste orale	mici a lungo termine	0,74 mg/kg di peso corporeo/giorno		
massa di reazione di 5-cloro-2-m	etil-2H-isotia	azol-3-one e 2-metil-2H	-isotiazol-3-one (3:1)		
Livello di effetto (DNEL/DMEL)	Tipo		Valore		Osservazione
DNEL	Effetti siste per inalazio	mici a lungo termine one	0,02 mg/m³		
	Effetti loca	i acuti per inalazione	0,04 mg/m ³		
PNEC					
Distillati (petrolio), paraffinici per	santi idrotra	ttati			
Scomparti		Valore		Osservazi	one
Orale		9,33 mg/kg di cibo			
massa di reazione di 5-cloro-2-m	etil-2H-isotia	azol-3-one e 2-metil-2H	-isotiazol-3-one (3:1)		
Scomparti		Valore		Osservazi	one
Acqua dolce		3,39 µg/l			
Acqua dolce (rilasci intermittenti)		3,39 µg/l			
Acqua marina		3,39 µg/l			
Acqua marina (rilasci intermittenti)		3,39 µg/l			
STP		0,23 mg/l			
Sedimenti di acqua dolce		0,027 mg/kg di sedime	nto dw		
Sedimenti di acqua marina		0,027 mg/kg di sedime			
Suolo		0,01 mg/kg di suolo dw	1		

8.1.5. Banda di controllo

Non sono disponibili ulteriori informazioni

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici appropriati

Controlli tecnici appropriati:

Evitare le fiamme libere. Utilizzare un paraspruzzi. Niente fiamme, niente scintille. Eliminare tutte le fonti di accensione. Monitorare l'atmosfera a intervalli regolari. Eseguire le operazioni all'aperto/con aspirazione/ventilazione locale o con protezione delle vie respiratorie.

8.2.2. Dispositivi di protezione personale

Simboli dei dispositivi di protezione individuale:





8.2.2.1. Protezione degli occhi e del viso

Protezione degli occhi:

Nessuna in condizioni normali. Occhiali di sicurezza. Indossare occhiali di sicurezza che proteggano dagli schizzi. IT 166

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e la sua modifica Regolamento (UE) 2015/830

Protezione degli occhi			
Тіро	Campo di applicazione	Caratteristiche	Standard
Maschera per il viso			

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Indossare indumenti protettivi adeguati. EN 14605. EN 13034

Protezione delle mani:

Guanti resistenti alle sostanze chimiche (secondo la norma europea EN 374 o equivalente)

8.2.2.3. Protezione delle vie respiratorie

Protezione delle vie respiratorie			
Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Filtri per gas	Tipo A - Composti organici ad alta ebollizione (>65 °C)	Se conc. nell'aria > limite di esposizione	

8.2.2.4. Rischi termici

Non sono disponibili ulteriori informazioni

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controllo dell'esposizione ambientale:

6.2. 6.3. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione 13.

Altre informazioni:

Non mangiare, bere o fumare durante l'uso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico : Liquido Colore : bianco. Odore : Non disponibile. Soglia di odore : Nessun dato disponibile

: 8 - 10

Tasso di evaporazione relativo (butilacetato=1) : Nessun dato disponibile Punto di fusione : Nessun dato disponibile Punto di congelamento : Nessun dato disponibile Punto di ebollizione : Nessun dato disponibile Punto di infiammabilità : Nessun dato disponibile Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile Infiammabilità (solido, gas) : Nessun dato disponibile Pressione di vapore : Nessun dato disponibile Densità di vapore relativa a 20 °C : Nessun dato disponibile Densità relativa : Nessun dato disponibile Solubilità : Nessun dato disponibile : Nessun dato disponibile Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile Proprietà esplosive Nessun dato disponibile Proprietà ossidanti Nessun dato disponibile Limiti di esplosività : Nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Non sono disponibili ulteriori informazioni

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e la sua modifica Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il riscaldamento può provocare un incendio.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fiamme o fonti di scintille. Utilizzare strumenti non scintillanti.

10.5. Materiali incompatibili

Non sono disponibili ulteriori informazioni

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Alla combustione: rilascio di monossido di carbonio - anidride carbonica. Ossidi metallici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Scheda di sicurezza

	no), paramino be	esanti idrotrattati					
Via di esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Determinazio ne del valore	Osservazione
Orale	LD50	OCSE 401	>5000 mg/kg bw		Ratto (maschio/femm ina)	Valore sperimentale	
Dermico	LD50	Equivalente a OCSE 402	>5000 mg/kg bw	24h	Coniglio (maschio/femm ina)	Valore sperimentale	
Inalazione (aerosol)	LC50	OCSE 403	>5,53 mg/l	4H	Ratto (maschio/femm ina)	Valore sperimentale	
biossido di tita	nio						
Via di esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Determinazio ne del valore	Osservazione
Orale	LD50	OCSE 401	>2000 mg/kg bw	·	Ratto (maschio/femm ina)	Valore sperimentale	
Dermico					,	Rinuncia ai dati	
Inalazione (polvere)	LC50	OCSE 403	>5,53 mg/l	4H	Ratto (maschio/femm ina)	Valore sperimentale	
massa di reazio	one di 5-cloro-2-n	netil-2H-isotiazol-3	3-one e 2-metil-2H	l-isotiazol-3-one (3	3:1)		
Via di esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Determinazio ne del valore	Osservazione
Orale	LD50	OCSE 401	66 mg/kg di peso corporeo	·	Ratto (maschio/femm ina)	Valore sperimentale	Calcolato con riferimento al principio attivo
Dermico	LD50	OCSE 402	>141 mg/kg di peso corporeo	24 h	Ratto (maschio/femm ina)	Valore sperimentale	
Inalazione (aerosol)	LC50	OCSE 403	0,17 mg/l	4H	Ratto (maschio/femm ina)	Valore sperimentale	Calcolato con riferimento al principio attivo
Conclusioni: N	on classificato pe	er la tossicità acut	ta				
Corrosione/irrit							
	lio), paraffinici pe	santi idrotrattati	T	D		D-1	
Via di esposizione	Risultato	Metodo	Tempo di esposizione	Punto temporale	Specie	Determinazio ne del valore	Osservazione
Occhio	Non irritante	Equivalente a OCSE 405	1 secondo	1;24;48;72;168 ore	Coniglio	Valore sperimentale	
La pelle	Non irritante		24 h	24h	Coniglio	Valore sperimentale	
biossido di tita	nio						
Via di esposizione	Risultato	Metodo	Tempo di esposizione	Punto temporale	Specie	Determinazio ne del valore	Osservazione
Occhio	Non irritante	OCSE 405		1;24;48;72 ore	Coniglio	Valore sperimentale	
La pelle	Non irritante	Equivalente a OCSE 404	4H	48 ore	Coniglio	Valore sperimentale	
massa di reazio	one di 5-cloro-2-m	netil-2H-isotiazol-3		-isotiazol-3-one (3	3:1)		
Via di esposizione	Risultato	Metodo	Tempo di esposizione	Punto temporale	Specie	Determinazio ne del valore	Osservazione
Occhio	Gravi danni agli occhi	OCSE 405		1;24;48; 72 ore; 7; 14 giorni	Coniglio	Valore sperimentale	Soluzione acquosa
La pelle	Corrosivo	OCSE 404	4h		Coniglio	Valore sperimentale	Soluzione acquosa
Conclusioni: N	on classificato co	ome irritante per il	sistema respirato	orio.			
	ne respiratoria o						
Distillati (petro	lio), paraffinici pe	santi idrotrattati	1	D		D. C.	
•				Punto di		Determinazio	
Via di esposizione	Risultato Non	Metodo	Tempo di esposizione	osservazione	Specie Cavia	ne del valore Valore	Osservazione

Scheda di sicurezza

biossido di tit	anio																	
Via di esposizione	Risultato		Metodo	Tempo di esposizione Punto di osservazione Specie		cie	_	terminazio del valore	Osservazione									
La pelle	Non sensibilizzan	te	Equivalento OCSE 429						Topo (fem	o mina)	-	lore erimentale						
Inalazione (polvere)	Non sensibilizzaz ne	io							Topo (femmina)		Valore sperimentale							
massa di reaz	ione di 5-cloro-	2-me	etil-2H-isotia	azol-3	one e 2-n	netil-2H-	isotiazo	ol-3-one (3	3:1)									
Via di esposizione	Risultato		Metodo		Tempo o esposizi		Punto osserv	di vazione	Spe	Specie		terminazio del valore	Osservazione					
La pelle	Sensibilizzaz ne	zio	OCSE 406						Cavi (mas ina)	a schio/femm		lore erimentale						
Conclusione:	può provocare	una	reazione al	lergica	a cutanea	; non cla	assifica	to come s	ensib	lizzante per	ina	lazione.	1					
Tossicità spec	cifica per gli org	gani	bersaglio															
	olio), paraffinici	pes	anti idrotra	ttati														
Via di esposizione	Parametro	Me	etodo	Valo	re	Organ	o	Effetto		Tempo di esposizio	ne	Specie	Determinazion e del valore					
Orale (sondino gastrico)	LOAEL		uivalente DCSE 408	pesc	mg/kg di oreo/gior	Sangu	e	Variazion della composin e emogra e del sar	zion afica	13 settimai (5 giorni/settir ana)		Ratto (maschio)	Lettura incrociata					
Dermico	NOAEL	00	OCSE 410 1000 mg/kg di peso corporeo/gior no Nessun effetto			4 settimane (6 ore al giorno, 3 giorni alla settimana)	е	Coniglio (maschio/ femmina)	Valore sperimentale									
Dermico	NOAEL	OC	CSE 411	≥ 2000 mg/kg peso corporeo/gior no			Nessun effetto sistemico negativo	to (5 giorni a		ne	Ratto (maschio/ femmina)	Valore sperimentale						
Dermico	LOAEL		uivalente DCSE 453					Formazio del tumo		24 mesi (2 volte a settimana)		Topo (maschio)	Valore sperimentale					
Dermico	NOAEL		uivalente DCSE 410	1000 di pe) mg/kg eso oreo/gior			Nessun effetto		4 settimane (6 ore al giorno, 3 giorni alla settimana)	е	Coniglio (maschio, femmina)	Valore sperimentale					
Inalazione	NOEL	NOEL tos	sicità	Геst di ossicità subacuta	220 mg/m³ aria		9						Nessun effetto		4 settimand (6 ore al giorno, 5 giorni / settimana)	е	Ratto (maschio, femmina)	Valore sperimentale
Inalazione	NOAEL	tos	est di ssicità > 9 aria		0 mg/m³			Nessun effetto sistemico negativo		4 settimand (6 ore al giorno, 5 giorni / settimana)	е	Ratto (maschio/ femmina)	Valore sperimentale					
biossido di tit	anio																	
Via di esposizione	Parametro	Me	etodo	Valo	re	Organ	0	Effetto		Tempo di esposizio	ne	Specie	Determinazion e del valore					
Orale (sondino gastrico)	NOAEL	OC	CSE 408	di pe	00 mg/kg eso oreo/gior			Nessun effetto		90 giorno/i		Ratto (maschio/ femmina)	Valore sperimentale					
Dermico													Rinuncia ai dati					
massa di reaz	ione di 5-cloro-	2-me	etil-2H-isotia	azol-3	one e 2-n	netil-2H-	isotiazo	ol-3-one (3	3:1)									
Via di esposizione	Parametro	Me	etodo	Valo	re	Organ	0	Effetto		Tempo di esposizio	ne	Specie	Determinazion e del valore					
Orale (dieta)	NOAEL	OC	CSE 409	pesc	ng/kg di oreo/gior			Nessun effetto sistemico negativo		13 settimana(e)	Cane (maschio/ femmina)	Valore sperimentale					

Scheda di sicurezza

Dermico	NOAE effetti sistem		82-3 peso			Nessun effetto sistemico negativo	13 settimane (6 ore al giorno), 5 giorni /	Ratto (masci / femmi		Valore sperimentale						
Dermico	Effetti NOAE		EPA OPP 82-3	0,105 mg/kg peso corporeo/gior no	kg Nessun effetto		0,105 mg/kg peso Nessun corporeo/gior effetto		0,105 mg/kg peso Nessun corporeo/gior effetto		0,105 mg/kg peso Nessun corporeo/gior effetto		settimana)) 13 settimane Ratto (6 ore al (masc giorno), / femmi settimana))			Valore sperimentale
Inalazione (aerosol)	NOAE	С	OCSE 412	110 mg/m³ aria	•		Nessun effetto	4 settimane (6 ore al giorno, 5 giorni / settimana)	(6 ore al giorno, 5 / giorni / femmir		Sperimentale valore					
			er la tossicità sul	ocronica												
Mutagenicità (Distillati (petro			pesanti idrotra	ttati												
Risultato	,,,			Substrato di p	rova	Effetto)	Determinazior valore	ne del	oss	ervazione					
Negativo con attivazione metabolica, neg senza attivazio metabolica	_	Equiva 473	alente a OCSE	Ovaio di criceto cinese (CHE))	Nessu	n effetto		Valore sperimentale							
Negativo con attivazione metabolica, neg senza attivazio metabolica	_	OCSE	476	Topo (cellule di linfoma L5178\			Valore sperimentale									
Negativo con attivazione metabolica		Equiva 471	alente a OCSE	Batteri (S. typhimurium)		Nessu	n effetto	Valore sperime	Valore sperimentale							
Biossido di tit	anio															
Risultato		Metod	lo	Substrato di p	rova	Effetto)	Determinazior valore	ne del	osservazione						
Negativo con il metabolismo attivazione, neg senza metaboli attivazione	gativo	OCSE	473	Ovaio di criceto cinese (CHO)	to Valore sperimentale											
Negativo con attivazione metabolica, neg senza attivazio metabolica	_	OCSE	471	Batteri (S. typhimurium)				Valore sperime	ntale							
massa di reazi	ione di	5-cloro-	2-metil-2H-isotia	azol-3-one e 2-m	netil-2H-	isotiazo	l-3-one (3:1)	<u>'</u>								
Risultato		Metod	lo	Substrato di p	rova	Effetto)	Determinazior valore	ne del	oss	ervazione					
Positivo con il metabolismo attivazione, pos senza metaboli attivazione		EPA C)PP 84-2	Batteri (S.typhimurium	n)			Valore sperime	ntale	Solu	zione acquosa					
Positivo con attivazione metabolica, pos senza attivazio metabolica		EPA C)PP 84-2	Topo (linfoma L5178Y celle)				Valore sperime	ntale	Solu	zione acquosa					
Mutagenicità (· · · ·		managati idaa t	***												
Risultato	лю), pa	Metod	pesanti idrotra	ttati Tempo di esposizione		Subst	rato di prova	Organo		Dete	erminazione del					
Negativo		OCSE	474	SOPSOILIONS		Topo (mascl	nio/femmina)	Midollo osseo			re sperimentale					
Biossido di tit	anio					,	- /									
			lo	Tempo di			rato di prova	Organo		Dete	erminazione del					

Scheda di sicurezza

(sondino gastr	ico))	PA OPP 84-2	intervallo	(masc	hio/femmina)			alore sperimentale
Conclusione:	non classi	ficato per la tossici	tà mutagena o g	enotossica.			·	
Cancerogenio	cità							
	olio), paraf	finici pesanti idrotr	attati				1	
Via di esposizione	Parametr	o Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazion e del valore
Dermico	LOAEL	Equivalente a OCSE 453	100 mg/kg di peso corporeo/gior no	24 mesi (2 volte a settimana)	Topo (maschio)	Formazione del tumore		Valore sperimentale
Dermico		Equivalente a OCSE 451		78 settimana(e)	Topo (femmina)	Nessun effetto cancerogeno		Valore sperimentale
Biossido di ti	tanio							
Via di esposizione	Parametr	o Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazion e del valore
Inalazione (polvere)	NOAEC	OCSE 453	5 mg/m³ aria	104 settimane (6 ore al giorno, 5 giorni alla settimana)	Ratto (maschio, femmina)	Effetto cancerogeno di Nog	Polmoni	Valore sperimentale
Orale (dieta)	NOEL	Studio di tossicità cancerogena	> 50000 ppm	103 settimane (7 giorni/settim ana)	Ratto (maschio/fe mmina)	Nessun effetto cancerogeno		Valore sperimentale
massa di reaz	ione di 5-c	loro-2-metil-2H-iso	tiazol-3-one e 2-n	netil-2H-isotiazo	ol-3-one (3:1)			
Via di esposizione	Parametr	o Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazion e del valore
Orale (acqua potabile)	NOEL	OCSE 453	300 ppm	24 mesi	Ratto (maschio, femmina)	Effetto cancerogeno di Nog		Valore sperimentale
Conclusione	non classif	cato per la cancer	ogenicità					
Tossicità per	la riproduz	ione						
Distillati (petr	olio), paraf	finici pesanti idrotr	attati					
	Parametr	o Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazion e del valore
Tossicità dello sviluppo	NOAEL	Equivalente a OCSE 414	≥ 2000 mg/kg peso corporeo/gior no	3 settimane (giornaliere)	Ratto (maschio)	Nessun effetto	Feto	Valore sperimentale
Tossicità materna	LOAEL	Equivalente a OCSE 414	125 mg/kg peso corporeo/gior no	3 settimane (giornaliere)	Ratto (femmina)	Formicolio/irr itazione della pelle	La pelle	Valore sperimentale
			≥ 1000					
Effetti sulla fertilità	NOAEL (P/F1)	OCSE 421	mg/kg peso corporeo/gior no	30 giorno/i - 39 giorno/i	Ratto (maschio/fe mmina)	Nessun effetto		Valore sperimentale
	(P/F1)	OCSE 421	mg/kg peso corporeo/gior	30 giorno/i - 39 giorno/i	(maschio/fe			
fertilità	(P/F1)		mg/kg peso corporeo/gior	30 giorno/i - 39 giorno/i Tempo di esposizione	(maschio/fe		Organo	
fertilità	(P/F1)		mg/kg peso corporeo/gior no	39 giorno/i Tempo di	(maschio/fe mmina)	effetto	Organo	sperimentale Determinazio

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e la sua modifica Regolamento (UE) 2015/830

	Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazion e del valore
Tossicità per lo sviluppo (Orale (sondino gastrico))	NOAEL	EPA OPP 83-3	≥ 19,6 mg/kg peso corporeo/gior no	10 giorni (gestazione giornaliera)	ratto	Nessun effetto		Valore sperimentale
Tossicità materna (orale) (tubo dello stomaco))	NOAEL	EPA OPP 83-3	28 mg/kg peso corporeo/gior no	10 giorni (gestazione giornaliera)	Ratto	Tossicità materna		Valore sperimentale
Effetti sulla fertilità (orale (acqua potabile))	NOAEL	OCSE 416	30 ppm	10 settimana(e)	Ratto (maschio/fe mmina)	Nessun effetto		

Conclusione: non classificato per la tossicità riproduttiva o per lo sviluppo.

Pericolo in caso di aspirazione: non classificato per la tossicità in caso di aspirazione.

Tossicità altri effetti: non sono disponibili dati (di prova) sulla miscela.

Effetti cronici da esposizione a breve e lungo termine: rash cutaneo/infiammazione

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve

termine (acuto)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo

termine (cronico)

: Non classificato

: Non classificato

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e la sua modifica Regolamento (UE) 2015/830

Distillati (petr	olio), paraffinic	i pesanti idrotra	ttati					
	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Progettazio ne del test	Acqua dolce/sal ata	Determinazion e del valore
Tossicità acuta pesci	LL50	OCSE 203	> 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Sistema statico	Acqua dolce	Valore sperimentale; letale
Tossicità acuta crostacei	EL50	Equivalente a OCSE 202	> 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Sistema statico	Acqua dolce	Valore sperimentale; effetto locomotore
Tossicità alghe e altre piante acquatiche	NOEL	OCSE 201	≥ 100 mg/l	72 h	Pseudokirch neri ella subcapitata	Sistema statico	Acqua dolce	Valore sperimentale; numero di cellule
Tossicità a lungo termine dei pesci	NOELR	Altro	≥ 1000 mg/l	14 giorno/i	Oncorhynch us mykiss		Acqua dolce	QSAR; Letale
Crostacei acquatici a lungo termine	NOEL	Equivalente a OCSE 211	10 mg/l	21 giorno/i	Daphnia magna	Sistema semistatico	Acqua dolce	Valore sperimentale; riproduzione
Tossicità microrganis mi acquatici	NOEL	DIN 38412-3	> 1,93 mg/l	10 minuti	Bacetteria	Sistema statico	Acqua dolce	Valore sperimentale
Biossido di ti	tanio							
	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Progettazio ne del test	Acqua dolce/sal ata	Determinazion e del valore
Tossicità acuta pesci	LL50	Equivalente a OCSE 203	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynch us mykiss	Sistema statico	Acqua dolce	Valore sperimentale; concentrazione nominale
Tossicità acuta crostacei	LC50	Equivalente a OCSE 202	> 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	Sistema semistatico	Acqua dolce	Valore sperimentale; concentrazione nominale
Tossicità alghe e altre piante acquatiche	ErC50	EPA 600/9- 78-018	61 mg/l	72 h	Pseudokirch neri ella subcapitata	Sistema statico	Acqua dolce	Valore sperimentale; concentrazione nominale
Tossicità a lungo termine dei pesci	NOEC	Equivalente a OCSE 212	≥ 1000 mg/l	8 giorno/i	Danio rerio	Sistema semistatico	Acqua dolce	Valore sperimentale; concentrazione nominale
Crostacei acquatici a lungo termine	NOEL	OCSE 211	≥ 2,92 mg/l	21 giorno/i	Daphnia magna	Sistema semistatico	Acqua dolce	Peso dell'evidenza; BPL
massa di reaz	ione di 5-cloro	-2-metil-2H-isoti	azol-3-one e 2-n	netil-2H-isotiaz	ol-3-one (3:1)			
	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Progettazio ne del test	Acqua dolce/sal ata	Determinazion e del valore
Tossicità acuta crostacei	EC50		0,007 mg/l	48 h	Acartia tonsa		Acqua salata	Valore sperimentale; GLP
Tossicità alghe e altre piante acquatiche	NOEC	OCSE 201	0,49 μg/l	48 h	Scheletro costato	Sistema statico	Acqua salata	Valore sperimentale; tasso di crescita

12.2. Persistenza e degradabilità

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e la sua modifica Regolamento (UE) 2015/830

Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati				
Acqua di biodegradazione				
Metodo	Valore	Durata	Determinazione del valore	
OCSE 301B	2 % - 4 %	28 giorno/i	Valore sperimentale	
OCSE 301F	31%	28 giorno/i	Valore sperimentale	

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)				
Acqua di biodegradazione				
Metodo	Valore	Durata	Determinazione del valore	
OCSE 301B 47,6 % - 55,8 %; GLP 28 giorno/i Valore sperimentale				
Conclusione: contiene componenti non prontamente biodegradabili				

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Log Kow								
Metodo	Osservazione		Valore		Temper	atura	Determinazione del valore	
	Non applicabile (r	niscela)						
Distillati (petrolio), pa	raffinici pesanti idrotra	ıttati						
Log Kow								
Metodo	Osservazione		Valore		Temperatura		Determinazione del valore	
	Nessun dato disp	onibile						
Biossido di titanio	Biossido di titanio							
Log Kow								
Metodo Osservazione			Valore		Temperatura		Determinazione del valore	
	Nessun dato disp	Nessun dato disponibile						
massa di reazione di 5	5-cloro-2-metil-2H-isoti	azol-3-on	e e 2-metil-2H	-isotiazol-3-on	e (3:1)			
Pesci BCF								
Parametro	Metodo	Valore		Durata		Specie	Determinazione del valore	
BCF	OCSE 305	41-54; p	eso fresco	28 giorno/i		Lepomis macrochi	rus Valore sperimentale	
Log Kow								
Metodo	Osservazione		Valore		Temperatura		Determinazione del valore	
OCSE 107			0.75	0.75 24 °C			Valore sperimentale	
Conclusione: contiend	Conclusione: contiene componenti bioaccumulabili							

12.4. Mobilità nel suolo

Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati							
Distribuzione pero	Distribuzione percentuale						
Metodo	Frazione aria	Frazione biota	Sedimento di frazione	Frazione suolo	Frazione acqua	Determinazione del valore	
Mackay livello III	39.93%	0.1%	34.01%	22.09%	3.98%	Valore calcolato	
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)							
(log) Koc							
Parametro Metodo Valore Determinazione del valore							
Koc	Koc OCSE 106 6.4-10 Valore sperimentale						
Log Koc 0.81-1 Valore calcolato							
		con potenziale di mol					

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e la sua modifica Regolamento (UE) 2015/830

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili ulteriori informazioni

12.6. Altri effetti avversi

Non sono disponibili ulteriori informazioni

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione regionale (rifiuti)

: Lo smaltimento deve avvenire secondo le norme ufficiali. Non scaricare nelle fognature.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti (LoW)

: 08 02 99 - rifiuti non specificati altrimenti15

01 02 - imballaggi in plastica

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. Numero ONU			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Nome di spedizione appr	opriato dell'ONU		
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo per il ti	rasporto		
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli ambientali			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Non sono disponibili informazioni su	pplementari		

14.6. Precauzioni speciali per l'utente

Trasporto via terra

Non applicabile

Trasporto via mare

Non applicabile

Trasporto aereo

Non applicabile

Trasporto fluviale

Non applicabile

14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'Allegato II di Marpol e il Codice IBC

Non applicabile

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e la sua modifica Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 15: Informazioni normative

15.1. Norme e legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Regolamenti UE

Non contiene sostanze REACH con restrizioni di cui all'Allegato XVII.

Non contiene sostanze dell'elenco dei candidati REACH.

Non contiene sostanze dell'allegato XIV del regolamento REACH

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene sostanze soggette al regolamento (UE) n. 2019/1021 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 giugno 2019, relativo agli inquinanti organici persistenti.

Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (UE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 giugno 2019, relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 febbraio 2004, relativo alla fabbricazione e all'immissione sul mercato di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

Contenuto di VOC	Osservazione
	0.945 g/l

15.1.2. Regolamenti nazionali

Legislazione nazionale	e Paesi Bassi
Acqua e acqua	A(3); metodo algerino (ABM)
Distillati (petrolio), paraf	finici pesanti idrotrattati
SZW - Lista di stoffen kankerverwekkende	(complexe) aardolie- en steenkoolderivaten; elencato nella lista SZW delle sostanze cancerogene
SZW - Lista delle mutazioni stoffen	aardoliegassen en residuen; elencato nella lista SZW delle sostanze mutagene.

Legislazione nazionale	e Francia
biossido di titanio	
Catégorie cancérogène	Titano (diossido di), en Ti; C2

Legislazione nazionale	e Germania				
WGK	WGK 2; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. Aprile 2017				
Distillati (petrolio), paraf	finici pesanti idrotrattati				
TA-Luft	5.2.5				
Biossido di titanio					
TA-Luft	5.2.1				

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e la sua modifica Regolamento (UE) 2015/830

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)		
TA-Luft	5.2.5/I	

Legislazione nazionale Austria		
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)		
Gefahr der Sensibilisierung der Haut	5-Cloro-2-metil-2,3-diidroisotiazol-3-su e 2-metil-2,3-di-idroisotiazol-3-su (Gemisch im Verhältnis 3:1); Sh	

Legislazione nazionale Regno Unito		
nessun dato disponibile		
Altri dati rilevanti		
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti idrotrattati		
TLV - Cancerogeno	Olio minerale, esclusi i fluidi per la lavorazione dei metalli: Puro, altamente e severamente raffinato; A4	
biossido di titanio		
TLV - Cancerogeno	Biossido di titanio - particelle in nanoscala; A3	
	Biossido di titanio - particelle a scala fine; A3	
	2B; Biossido di titanio	

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non sono disponibili ulteriori informazioni

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo completo delle dichiarazioni H e EUH:		
Acute Tox. 3 (Dermale)	Tossicità acuta (cutanea), Categoria 3	
Acute Tox. 3 (Inalazione)	Tossicità acuta (inalazione), Categoria 3	
Acute Tox. 3 (orale)	Tossicità acuta (orale), Categoria 3	
Acuto acquatico 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo acuto, categoria 1	
Acquatico cronico 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, categoria 1	
Carc. 1B	Cancerogenicità, categoria 1B	
Irritazione degli occhi. 2	Gravi danni agli occhi/irritazione oculare, Categoria 2	
H301	Tossico se ingerito.	
H311	Tossico a contatto con la pelle.	
H314	Provoca gravi ustioni alla pelle e danni agli occhi.	
H315	Provoca irritazione cutanea.	
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.	

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e la sua modifica Regolamento (UE) 2015/830

Testo completo delle dichiarazioni H e EUH:		
H319	Provoca grave irritazione agli occhi.	
H331	Tossico se inalato.	
H350	Può provocare il cancro.	
H400	Molto tossico per la vita acquatica.	
H410	Molto tossico per la vita acquatica con effetti di lunga durata.	
Pelle Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 1, Sottocategoria 1B	
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2	
Sensibilità cutanea 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	

Scheda di sicurezza (SDS), UE

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e hanno lo scopo di descrivere il prodotto solo ai fini dei requisiti di salute, sicurezza e ambiente. Non devono pertanto essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.