

**Scheda di sicurezza**

in conformità con il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di emissione: 22/12/2009. Data di revisione: 25/01/2023. Sostituisce la versione del: 22/10/2021. Versione 13.1

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto	Miscela
Nome del prodotto	RIDEX PLUS MTF 75W-80 GL-5
Codice prodotto	P40111-RID001
Gruppo di prodotti	Miscela

**1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****1.2.1. Usi pertinenti identificati**

Categoria d'uso principale	Uso industriale, uso professionale, uso per i consumatori
Specifiche per uso industriale/professionale	Uso non dispersivo Utilizzato in sistemi chiusi
Funzione o categoria d'uso	Lubrificanti e additivi

**1.2.2. Usi sconsigliati**

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

**1.3. Dettagli del fornitore della scheda di sicurezza**

RIDEX GmbH	Josef-Orlopp-Straße 55 10365 Berlino, Germania	www.ridex.eu info@ridex.de	+49 302 202 72 34
------------	---	-------------------------------	-------------------

**1.4. Numero di telefono di emergenza**

Numero di emergenza: +32 70 245 245 Belgian Anti-Poison Centre, Bruynstraat 1, 1120 Brussels

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione in base al Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 3, H412  
Testo completo delle dichiarazioni H ed EUH: vedere la sezione 16.

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

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

**Scheda di sicurezza**

in conformità con il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Termine (CLP)	-
Segnalazioni di pericolo (CLP)	H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli precauzionali (CLP)	P273 - Non disperdere nell'ambiente. P501 - Smaltire il contenuto e il contenitore in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

**2.3. Altri pericoli**Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate in conformità all'Allegato XIII del REACH.

La miscela non contiene sostanze incluse nell'elenco stilato in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per avere proprietà di interferenza endocrina, o non è identificata come avente proprietà di interferenza endocrina in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in una concentrazione pari o superiore allo 0,1%.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

Non applicabile.

**3.2. Miscele**

Commenti	Gli oli minerali contenuti nel prodotto contengono < 3% di estratto di DMSO (IP 346)
----------	--

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione in base al Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Polysulphides, di-tert-Bu	N. CAS: 68937-96-2 N. EC: 273-103-3 N. REACH: 01-2119540515-43	1-4,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Prodotti di reazione dell'acido bis(4-metilpentan-2-il) ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine, C12-14-alchile (ramificate)	N. EC: 931-384-6 N. REACH: 01-2119493620-38	0,1-0,9	Acute Tox. 4 (oral), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

**Scheda di sicurezza**

in conformità con il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione in base al Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
(Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine	N. CAS: 7173-62-8 N. EC: 230-528-9 N. REACH: 01-2119487002-46	0,1-0,15	Acute Tox. 4 (oral), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(numeri pari, saturi e insaturi)-alkylamines	N. CAS: 1213789-63-9 N. EC: 627-034-4 N. REACH: 01-2119473797-19	0,01-0,015	Acute Tox. 4 (oral), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

**Limiti di concentrazione specifici:**

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Polysulphides, di-tert-Bu	N. CAS: 68937-96-2 N. EC: 273-103-3 N. REACH: 01-2119540515-43	(46 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317
Prodotti di reazione dell'acido bis(4-metilpentan-2-il) ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine, C12-14-alcile (ramificate)	N. EC: 931-384-6 N. REACH: 01-2119493620-38	(9,39 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317 (50 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318 (50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Testo completo delle dichiarazioni H ed EUH: vedere la sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso dopo l'inalazione	Non si prevede che richieda misure di primo soccorso.
Misure di primo soccorso dopo il contatto con la pelle	Lavare la pelle con acqua e sapone neutro.
Misure di primo soccorso dopo il contatto con gli occhi	In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua pulita per 10-15 minuti.
Misure di primo soccorso dopo l'ingestione	Non indurre il vomito. Sciacquare la bocca. Consultare immediatamente un medico.

**Scheda di sicurezza**

in conformità con il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

**4.2. Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati**

Sintomi/effetti dopo l'inalazione	Non si prevede che presenti un rischio significativo di inalazione nelle condizioni previste di uso normale.
Sintomi/effetti dopo il contatto con la pelle	Non si prevede che rappresenti un rischio significativo per la pelle nelle condizioni previste di uso normale.
Sintomi/effetti dopo il contatto con gli occhi	Non si prevede che presenti un rischio significativo di contatto con gli occhi nelle condizioni previste di uso normale.
Sintomi/effetti dopo l'ingestione	Non si prevede che rappresenti un rischio significativo di ingestione nelle condizioni previste di uso normale.

**4.3. Indicazione dell'esigenza di intervento medico immediato o di eventuali cure speciali**

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione adatti	Nebbia d'acqua, schiuma, polvere, prodotto chimico secco.
Mezzi di estinzione inadatti	Non utilizzare un getto d'acqua pesante.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

**5.3. Consigli per i vigili del fuoco**

Misure precauzionali antincendio	Prestare attenzione quando si combatte un incendio chimico.
Istruzioni antincendio	Utilizzare acqua spruzzata o nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti.
Protezione durante la lotta antincendio	Non entrare nell'area dell'incendio senza un adeguato equipaggiamento protettivo, compresa la protezione delle vie respiratorie.

**SEZIONE 6: misure per il rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure di emergenza**

**Scheda di sicurezza**

in conformità con il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

**6.1.1. Per il personale non di emergenza**

Equipaggiamento protettivo	Indossare indumenti e guanti protettivi adeguati.
----------------------------	---

**6.1.2. Per i soccorritori di emergenza**

Equipaggiamento protettivo	Indossare indumenti e guanti protettivi adeguati.
----------------------------	---

**6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire l'ingresso nelle fognature e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto entra nelle fognature o nelle acque pubbliche.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia**

Per il contenimento	Contenere e recuperare le fuoriuscite di grandi dimensioni mescolandole con solidi granulari inerti.
Metodi per la pulizia	Detergente Raccogliere il liquido fuoriuscito in materiale assorbente (sabbia, segatura, farina fossile).
Altre informazioni	L'area di fuoriuscita può essere scivolosa. Utilizzare contenitori di smaltimento adeguati.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

**SEZIONE 7: Manipolazione e conservazione****7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura**

Precauzioni per una manipolazione sicura	Evitare ogni esposizione non necessaria. Di solito sono necessari sia lo scarico locale che la ventilazione generale dell'ambiente.
Temperatura di manipolazione	< 40 °C
Misure igieniche	Lavare le mani e le altre aree esposte con acqua e sapone neutro prima di mangiare, bere o fumare e una volta terminato il lavoro.

**7.2. Condizioni per una conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità**

Temperatura di conservazione	≤ 40 °C
Area di stoccaggio	Conservare in un'area asciutta, fresca e ben ventilata.

**Scheda di sicurezza**

in conformità con il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

**7.3. Uso finale specifico**

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/protezione personale****8.1. Parametri di controllo****8.1.1. Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici**

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

**8.1.2. Procedure di monitoraggio consigliate**

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

**8.1.3. Contaminanti dell'aria formati**

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

**8.1.4. DNEL e PNEC**

Informazioni aggiuntive

5 mg/m<sup>3</sup> per le nebbie di olio (TWA, giorno lavorativo di 8 ore) raccomandato, basato sul TLV ACGIH (Analisi secondo il metodo US NIOSH 5026, NIOSH Manual of Analytical Methods, terza edizione).

**8.1.5. Banda di controllo**

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

**8.2. Controlli dell'esposizione****8.2.1. Controlli ingegneristici appropriati**

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

**8.2.2. Dispositivi di protezione individuale**

**Dispositivi di protezione individuale:**

Occhiali e guanti di sicurezza.

**Simbolo/i dei dispositivi di protezione individuale:**

**8.2.2.1. Protezione degli occhi e del viso**

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

**8.2.2.2. Protezione della pelle**

**Protezione della pelle e del corpo:**

Nelle normali condizioni d'uso, non si consiglia di indossare indumenti speciali o dispositivi di protezione della pelle.

**Scheda di sicurezza**

in conformità con il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Protezione delle mani					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Penetrazione	Standard.
Guanti riutilizzabili	Gomma nitrile (NBR)	minimo (> 480 min, esposizione a lungo termine)	> 0,35		

**8.2.2.3. Protezione delle vie respiratorie**
**Protezione delle vie respiratorie:**

Non è raccomandato alcun dispositivo speciale di protezione delle vie respiratorie in condizioni normali di utilizzo con ventilazione adeguata.

**8.2.2.4. Rischi termici**

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

**8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale**

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico	Liquido
Colore	Marrone
Aspetto	Liquido oleoso
Odore	Caratteristico
Soglia di odore	Non disponibile
Punto di fusione	Non disponibile
Punto di congelamento	Non disponibile
Punto di ebollizione	Non disponibile
Infiammabilità	Non disponibile
Limiti di esplosività	Non disponibile
Limite inferiore di esplosione	Non disponibile
Limite superiore di esplosione	Non disponibile
Punto di infiammabilità	> 180 °C ad ASTM D92
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile
Temperatura di decomposizione	Non disponibile
pH	Non disponibile
Viscosità, cinematica	50 mm <sup>2</sup> /s a 40 °C
Solubilità	Leggermente solubile, il prodotto rimane sulla superficie dell'acqua.

**Scheda di sicurezza**

in conformità con il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log K <sub>ow</sub> )	Non disponibile
Pressione di vapore	Non disponibile
Pressione di vapore a 50 °C	Non disponibile
Densità	880 kg/m <sup>3</sup> a 15 °C
Densità relativa	Non disponibile
Densità di vapore relativa a 20 °C	Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	Non applicabile

**9.2. Altre informazioni****9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericolo fisico**

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

**9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza**

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessuna in condizioni normali.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna in condizioni normali.

**10.4. Condizioni da evitare**

Non ci sono dati disponibili.

**10.5. Materiali incompatibili**

Ossidanti, acidi e basi forti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna in condizioni normali.

## Scheda di sicurezza

in conformità con il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	Non classificato

**(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(numero pari, saturi e insaturi)-alkylamines (1213789-63-9)**

LD <sub>50</sub> orale (ratto)	1689 mg/kg OCSE 401 - Read Across
--------------------------------	-----------------------------------

Corrosione/irritazione cutanea	Non classificato
Lesioni gravi/irritazione agli occhi	Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non classificato
Mutagenicità delle cellule germinali	Non classificato
Cancerogenicità	Non classificato
Tossicità riproduttiva	Non classificato
STOT-esposizione singola	Non classificato

**(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(numero pari, saturi e insaturi)-alkylamines (1213789-63-9)**

STOT-esposizione singola	Può causare irritazione respiratoria.
--------------------------	---------------------------------------

STOT-esposizione ripetuta	Non classificato
---------------------------	------------------

**Prodotti di reazione dell'acido bis(4-metilpentan-2-il)diofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine, C12-14-alcile (ramificate)**

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	150 mg/kg di peso corporeo/giorno per 28 giorni (OECD 407)
---------------------------------	--

**(Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)**

STOT-esposizione ripetuta	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
---------------------------	---

**(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(numero pari, saturi e insaturi)-alkylamines (1213789-63-9)**

STOT-esposizione ripetuta	Può causare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
---------------------------	---

Pericolo di aspirazione	Non classificato
-------------------------	------------------

**Scheda di sicurezza**

in conformità con il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>RIDEX PLUS MTF 75W-80 GL-5</b>	
Viscosità, cinematica	50 mm <sup>2</sup> /s a 40 °C

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**
**12.1. Tossicità**

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	Nocivo per la vita acquatica con effetti di lunga durata.

**Polysulphides, di-tert-Bu (68937-96-2)**

EC <sub>50</sub> - crostacei [1]	63 mg/l
EC <sub>50</sub> 72 h - alghe [2]	> 100 mg/l
EC <sub>50</sub> 96 h - alghe [1]	> 10.000 mg/l Slib a 0,1 g

**Prodotti di reazione dell'acido bis(4-metilpentan-2-il)ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine, C12-14-alchile (ramificate)**

LC <sub>50</sub> - pesce [1]	24 mg/l a 4 d Oncorhynchus mykiss
LC <sub>50</sub> - pesce [2]	8,5 mg/l Pimephales promelas a 4 g
EC <sub>50</sub> - crostacei [1]	91,4 mg/l Daphnia magna
EC <sub>50</sub> 96 h - alghe [1]	6,4 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC cronica	3,2 mg/l Oncorhynchus mykiss a 4 g
NOEC cronica (crostacei)	0,12 mg/l Daphnia magna a 21 g
NOEC cronica (alghe)	1,7 mg/l Selenastrum capricornutum a 4 g

**(Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)**

LC <sub>50</sub> - pesce [1]	> 0,1 mg/l (Brachydanio rerio)
EC <sub>50</sub> - crostacei [1]	> 0,01 mg/l (Daphnia magna)
EC <sub>50</sub> 72 h - alghe [1]	> 0,01 mg/l
NOEC cronica (crostacei)	> 0,001 a 21 g (Daphnia maga)

**Scheda di sicurezza**

in conformità con il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(numero pari, saturi e insaturi)-alkylamines (1213789-63-9)</b>	
LC <sub>50</sub> - pesce [1]	0,11 mg/l (Pimephales promelas)
LC <sub>50</sub> - pesce [2]	1,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC <sub>50</sub> - altri organismi acquatici [1]	0,9 mg/l (Cyprinodon variegatus)
EC <sub>50</sub> - crostacei [1]	0,011 mg/l (Daphnia Magna)
EC <sub>50</sub> 72 h - alghe [1]	> 0,13 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
NOEC cronica (crostacei)	0,013 mg/l (Daphnia magna a 21 g)

**12.2. Persistenza e degradabilità**

<b>RIDEX PLUS MTF 75W-80 GL-5</b>	
Persistenza e degradabilità	Non è solubile in acqua, quindi è solo minimamente biodegradabile.

<b>Polysulphides, di-tert-Bu (68937-96-2)</b>	
Biodegradazione	13% a OECD TG a 28 g

<b>Prodotti di reazione dell'acido bis(4-metilpentan-2-il)ditiiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine, C12-14-alcile (ramificate)</b>	
BOD (% di ThOD)	3,6% ThOD (28 g) sedimenti intrinseci
Biodegradazione	7,4% Sturm (28 g) OECD TG 301B

<b>(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(numero pari, saturi e insaturi)-alkylamines (1213789-63-9)</b>	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

<b>Polysulphides, di-tert-Bu (68937-96-2)</b>	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log K <sub>ow</sub> )	6

<b>(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(numero pari, saturi e insaturi)-alkylamines (1213789-63-9)</b>	
Fattore di bioconcentrazione (BCF REACH)	> 500

**12.4. Mobilità nel terreno**

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

**Scheda di sicurezza**

in conformità con il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

**12.6. Proprietà di interferenza endocrina**

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

**12.7. Altri effetti avversi**

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**
**13.1. Metodi di gestione dei rifiuti**

Informazioni aggiuntive	Smaltire in modo sicuro in conformità alle normative locali/nazionali.
-------------------------	--

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

In conformità con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.2. Nome proprio di spedizione ONU</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.3. Classe/i di pericolo per il trasporto</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

**14.5. Pericoli ambientali**

Pericoloso per l'ambiente	No
Inquinante marino	No
Altre informazioni	Non sono disponibili informazioni supplementari.

**Scheda di sicurezza**

in conformità con il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

**14.6. Precauzioni speciali per l'utente**

Trasporto via terra	Trasporto via mare	Trasporto aereo	Trasporto fluviale	Trasporto ferroviario
Nessun dato disponibile				

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti dell'IMO**

Non applicabile.

**SEZIONE 15: informazioni normative**
**15.1. Regolamenti/leggi in materia di sicurezza, salute e ambiente specifici per la sostanza o miscela**
**15.1.1. Regolamenti UE**
**REACH Allegato XVII (Elenco delle restrizioni)**

Non contiene sostanze elencate nell'Allegato XVII del REACH (Condizioni di restrizione).

**REACH Allegato XIV (Elenco delle autorizzazioni)**

Non contiene sostanze elencate nell'Allegato XIV del REACH (Elenco delle autorizzazioni).

**Elenco dei candidati REACH (SVHC)**

Non contiene sostanze elencate nella Lista dei candidati REACH.

**Regolamento PIC (Consenso preventivo informato)**

Non contiene sostanze elencate nella lista PIC (Regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e all'importazione di sostanze chimiche pericolose).

**Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)**

Non contiene sostanze elencate nella lista POP (Regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti).

**Regolamento sull'ozono (1005/2009)**

Non contiene sostanze elencate nella Lista di riduzione dell'ozono (Regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono).

**Regolamento sui precursori di esplosivi (2019/1148)**

Non contiene sostanze elencate nella lista dei precursori di esplosivi (Regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e l'uso di precursori di esplosivi).

**Regolamento sui precursori di droghe (273/2004)**

Non contiene sostanze elencate nella lista dei Precursori di droghe (Regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione sul mercato di talune sostanze utilizzate per la fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope).

**15.1.2. Regolamenti nazionali**

Germania	
Classe di rischio acquatico (WGK)	WGK 2, significativamente pericoloso per l'acqua (classificazione secondo AwSV, Allegato 1).
Classe di conservazione (LGK, TRGS 510)	LGK 10-13 - Altre sostanze combustibili e non combustibili.
Elenco delle sostanze sensibilizzanti (TRGS 907)	Contiene sostanze sensibilizzanti secondo il TRGS 907.

**Scheda di sicurezza**

in conformità con il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>Germania</b>	
Ordinanza sugli incidenti pericolosi (12. BImSchV)	Non è soggetto all'Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV).
<b>Paesi Bassi</b>	
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	"Polysulphides, di-tert-Bu" è presente nell'elenco
SZW-lijst van mutagene stoffen	"Polysulphides, di-tert-Bu" è presente nell'elenco
SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Borstvoeding	Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Vruchtbaarheid	Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Ontwikkeling	Nessuno dei componenti è elencato
<b>Danimarca</b>	
Regolamenti nazionali danesi	Le donne in gravidanza/allattamento che lavorano con il prodotto non devono essere a contatto diretto con il prodotto.
<b>Svizzera</b>	
Classe di stoccaggio (LK)	LK 10/12 - Liquidi

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Il fornitore non ha effettuato alcuna valutazione della sicurezza chimica della sostanza o della miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni**

<b>Indicazione delle modifiche</b>			
<b>Sezione</b>	<b>Articolo modificato</b>	<b>Cambia</b>	<b>Commenti</b>
	Data di revisione	Modificato	
	Sostituisce	Modificato	
2.2	Consigli precauzionali (CLP)	Modificato	
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato	
9.1	Colore	Modificato	
15.1	Classe di conservazione (LGK, TRGS 510)	Aggiunto	
15.1	Classe di rischio acquatico (WGK)	Aggiunto	

**Scheda di sicurezza**

in conformità con il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>Abbreviazioni e acronimi:</b>	
ACGIH	Conferenza americana degli igienisti industriali governativi
TWA	Media ponderata nel tempo
TLV	Valore limite di soglia
ASTM	Società americana per i test e i materiali
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
RID	Regolamento relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia
ADNR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via di navigazione sul Reno
IMDG	Merchi pericolose marittime internazionali
ICAO	Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile
IATA	Associazione Internazionale del Trasporto Aereo
STEL	Limite di esposizione a breve termine
LD <sub>50</sub>	Dose letale mediana
ATE	Stima della tossicità acuta
LC <sub>50</sub>	Concentrazione letale mediana
EC <sub>50</sub>	Concentrazione effettiva mediana

**Altre informazioni:**

Le informazioni contenute in questa SDS sono state ottenute da fonti che riteniamo affidabili. Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita, in merito alla loro correttezza. Le condizioni o i metodi di manipolazione, conservazione, uso o smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e possono essere al di fuori della nostra conoscenza. Per questo e altri motivi, non ci assumiamo la responsabilità e declinano espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti da o in qualsiasi modo connesse con la manipolazione, l'immagazzinamento, l'uso o lo smaltimento del prodotto. Questa scheda di sicurezza è stata preparata e deve essere utilizzata solo per questo prodotto. Se il prodotto è utilizzato come componente di un altro prodotto, queste informazioni della scheda di sicurezza potrebbero non essere applicabili.

<b>Testo completo delle dichiarazioni H e EUH:</b>	
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (orale), Categoria 4.
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo acuto, Categoria 1.
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 1.
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 2.
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 3.
Asp. Tox. 1	Pericolo di aspirazione, Categoria 1.
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 1.
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 2.

**Scheda di sicurezza**

in conformità con il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>Testo completo delle dichiarazioni H e EUH:</b>	
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere fatale se ingerito e se entra nelle vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni alla pelle e lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H318	Provoca gravi danni agli occhi.
H319	Provoca grave irritazione agli occhi.
H335	Può causare irritazione respiratoria.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può causare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per la vita acquatica.
H410	Molto tossico per la vita acquatica con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per la vita acquatica con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per la vita acquatica con effetti di lunga durata.
Skin Corr. 1 B	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 1, Sottocategoria 1B.
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1.
Skin Sens. 1 B	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1B.
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta, Categoria 1.
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta, Categoria 2.
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - Singola esposizione, Categoria 3, Irritazione del tratto respiratorio.

**Scheda di sicurezza (SDS), UE**

Queste informazioni si basano sulle nostre conoscenze attuali e intendono descrivere il prodotto solo ai fini dei requisiti di salute, sicurezza e ambiente. Non devono quindi essere interpretate come garanzie di proprietà specifiche del prodotto.