Scheda di sicurezza
in conformità con il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di emissione: 13/10/2011. Data di revisione: 31/01/2023. Sostituisce la versione del: 12/01/2023. Versione 8.8

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	Miscela
Nome del prodotto	RIDEX PLUS ATF MULTI
Codice prodotto	P41011
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.

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. P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Dichiarazioni EUH	EUH208 - Contiene N,N-dicocoalchil 3-ammino-propano-1,2-diolo, 2-tetradecilossirano, prodotti di reazione con acido borico. Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB ≥ 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]
Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)	N. CAS: 398141-87-2 N. EC: 800-172-4 N. REACH: 01-2119969520-35	1-1,49	Aquatic Chronic 2, H411
N,N-dicocoalkyl 3-amino-propane-1,2-diol	N. EC: 482-000-4 N. REACH: 01-0000020142-86	0,1-0,99	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Acetamide, 2-hydroxy-, N, N-dicocoalkyl derivs	N. EC: 471-920-1 N. REACH: 01-0000019770-68	0,1-0,9	Skin Sens. 1B, H317

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione in base al Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol	N. CAS: 67124-09-8 N. EC: 266-582-5 N. REACH: 01-2119953277-30	0,1-0,.75	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Benzene, derivati del polipropene, solfonati, sali di calcio	N. EC: POLIMERO N. REACH: 01-2120040541-70	0,1-0,24	Skin Sens. 1B, H317
2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	N. EC: 701-392-2 N. REACH: 01-2119976364-28	0,1-0,24	Skin Sens. 1B, H317
Metil-1H-benzotriazolo	N. CAS: 29385-43-1 N. EC: 249-596-6 N. REACH: 01-2119979081-35	0,1-0,24	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)	N. CAS: 1218787-32-6 N. EC: 620-540-6 N. REACH: 01-2119510877-33	0,01-0,035	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	N. CAS: 95-38-5 N. EC: 202-414-9 N. REACH: 01-2119777867-13	0,01-0,015	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Limiti di concentrazione specifici:		
Nome	**Identificatore del prodotto**	**Limiti di concentrazione specifici**
Acetamide, 2-hydroxy-, N, N-dicocoalkyl derivs	N. EC: 471-920-1 N. REACH: 01-0000019770-68	(9,4 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317
1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol	N. CAS: 67124-09-8 N. EC: 266-582-5 N. REACH: 01-2119953277-30	(14,2 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317
Benzene, derivati del polipropene, solfonati, sali di calcio	N. EC: POLIMERO N. REACH: 01-2120040541-70	(10 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317

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.

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 di uso normale previste.
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

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	Arginare e recuperare le fuoriuscite di grandi dimensioni mescolandole con solidi granulari inerti.
Metodi per la pulizia	Detergente. Raccogliere la fuoriuscita di liquido in materiale assorbente, sabbia, segatura o terra filtrante.
Altre informazioni	L'area di fuoriuscita può essere scivolosa. Utilizzi 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.

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/m³ per le nebbie d'olio (TWA, giorno lavorativo da 8 ore) raccomandato, basato sul TLV ACGIH (analisi secondo il Metodo US NIOSH 5026, NIOSH Manual of Analytical Methods, 3rd Edition).

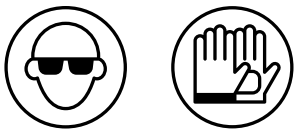
8.1.5. Banda di controllo
Non sono disponibili ulteriori informazioni.

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli ingegneristici appropriati
Non sono disponibili ulteriori informazioni.

8.2.2. Equipaggiamento di protezione personale
Dispositivi di protezione personale:
Occhiali e guanti di sicurezza.

Simbolo/i dei dispositivi di protezione personale:



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.

Protezione delle mani					
Tipo	**Materiale**	**Permeazione**	**Spessore (mm)**	**Penetrazione**	**Standard**
Guanti riutilizzabili	Gomma nitrile (NBR)	minimo > 480 min di 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	Rosso
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	> 210 °C a ASTM D92
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile
Temperatura di decomposizione	Non disponibile
pH	Non disponibile

Viscosità, cinematica	33 mm^2/s a 40 °C
Solubilità	Leggermente solubile, il prodotto rimane sulla superficie dell'acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log K_{ow})	Non disponibile
Pressione di vapore	Non disponibile
Pressione di vapore a 50 °C	Non disponibile
Densità	852 kg/m^3 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 forti, acidi, basi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna in condizioni normali.

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
Corrosione/irritazione cutanea	Non classificato
Gravi danni agli occhi/irritazione	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
STOT-esposizione ripetuta	Non classificato

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)	
STOT-esposizione ripetuta	Può causare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo di aspirazione	Non classificato

RIDEX PLUS ATF MULTI	
Viscosità, cinematica	33 mm^2/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.

Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)	
LC_{50} - pesce [1]	2,4 mg/l Oncorhynchus mykiss
LC_{50} - pesce [2]	3,3 mg/l Cyprinodon variegatus
EC_{50} - crostacei [1]	4,6 mg/l Daphnia magna
EC_{50} 72 h - alghe [1]	63 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC cronica	1 mg/l a 4 DY (Oncorhynchus mykiss)
NOEC cronica (crostacei)	0,63 mg/l 2 DY (Daphnia magna)
NOEC cronica (algea)	0,313 mg/l 3 DY (Selenastrum capricornutum)

Acetamide, 2-hydroxy-, N, N-dicocoalkyl derivs	
EC_{50} - crostacei [1]	180 mg/l Daphnia magna
NOEC cronica (crostacei)	100 mg/l a 21 DY (Daphnia magna)

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)	
LC_{50} - pesce [1]	0,1 mg/l Brachydanio rerio
EC_{50} - crostacei [1]	0,043 mg/l Daphnia magna
EC_{50} 72 h - alghe [1]	0,0053 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC cronica (algea)	0,0156 mg/l a 3 anni (Pseudokirchneriella subcapitata)

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)	
LC_{50} - pesce [1]	0,3 mg/l Brachydanio rerio
EC_{50} - crostacei [1]	0,163 mg/l Daphnia magna
EC_{50} - crostacei [2]	0,34 mg/l
EC_{50} 72 h - alghe [1]	0,03 mg/l
NOEC cronica (algea)	0,011 mg/l

1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)	
LC_{50} - pesce [1]	> 0,75 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC_{50} - crostacei [1]	0,58 mg/l Daphnia magna
EC_{50} 72 h - alghe [1]	> 100 mg/l Selenastrum capricomutum
NOEC cronica (pesce)	0,56 mg/l
NOEC cronica (crostacei)	0,32 mg/l a 2 DY (Daphnia magna)
NOEC cronica (algea)	100 mg/l a 4 DY (Selenastrum capricomutum)

2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	
LC_{50} - pesce [1]	> 100 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC_{50} - crostacei [1]	> 100 mg/l Daphnia magna
EC_{50} 72 h - alghe [1]	> 100 mg/l Selenastrum capricomutum
NOEC cronica (crostacei)	10 mg/l Daphnia magna

Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
LC_{50} - pesce [1]	25,5 mg/l (Pimephales promelas)
LC_{50} - pesce [2]	65 mg/l (Brachydanio rerio)
EC_{50} - crostacei [1]	87,4 mg/l (Daphnia magna)
EC_{50} - crostacei [2]	8,58 mg/l (Daphnia magna)
EC_{50} 72 h - alghe [1]	62 mg/l (Selenastrum capricomutum)
NOEC cronica (crostacei)	18,4 mg/l a 21 DY (Daphnia magna)

12.2. Persistenza e degradabilità

RIDEX PLUS ATF MULTI	
Persistenza e degradabilità	Non è solubile in acqua, quindi è solo minimamente biodegradabile.

Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)	
Persistenza e degradabilità	Non è facilmente biodegradabile.
BOD (% di ThOD)	9,6% ThOD (28 DY) OECD TG 301 F

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)	
BOD (% di ThOD)	63% ThOD

1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)	
BOD (% di ThOD)	5,9% ThOD (28 DY) OECD TG 301 F

2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	
Persistenza e degradabilità	Non è facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	26,7%
Biodegradazione	% (giorni)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)	
Fattore di bioconcentrazione (BCF REACH)	27,54
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log K_{ow})	4,1
Potenziale di bioaccumulo	Potenziale di bioaccumulo.

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)	
BCF - pesce [1]	110,2 mg/kg
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log K_{ow})	3,6

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log K_{ow})	> 7

1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log K_{ow})	5,7

2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log K_{ow})	9,4

Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log K_{ow})	1,71

12.4. Mobilità nel terreno

Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)	
Ecologia - suolo	Si assorbe nel terreno.

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 trattamento dei rifiuti

Informazioni aggiuntive	Smaltire in modo sicuro in conformità alle normative locali/ nazionali.
Codice dell'Elenco europeo dei rifiuti (LoW)	13 02 05* - oli per motori, ingranaggi e lubrificanti non clorurati a base minerale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

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

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

14.6. Precauzioni speciali per l'utente

Trasporto via terra	Trasporto via mare	Trasporto aereo	Trasporto fluviale	Trasporto ferroviario
Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	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 acqua (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.
Ordinanza sugli incidenti pericolosi (12. BImSchV)	Non è soggetto all'Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV).
Paesi Bassi	
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol è elencato
SZW-lijst van mutagene stoffen	1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Borstvoeding	Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Vruchtbaarheid	Nessuno dei componenti è elencato

Paesi Bassi	
SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Ontwikkeling	Nessuno dei componenti è elencato
Danimarca	
Regolamenti nazionali danesi	Le donne in gravidanza/allattamento che lavorano con il prodotto non devono essere a contatto diretto con il prodotto.
Svizzera	
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

Indicazione delle modifiche			
Sezione	**Articolo modificato**	**Cambiamento**	**Commenti**
	Data di revisione	Modificato	
	Sostituisce	Modificato	
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato	

Abbreviazioni e acronimi:	
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 Marce Pericolose per via di Navigazione del Reno
IMDG	Merci pericolose marittime internazionali
ICAO	Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile
IATA	Associazione Internazionale del Trasporto Aereo
STEL	Limite di esposizione a breve termine
LD_{50}	Dose letale mediana

Abbreviazioni e acronimi:	
ATE	Stima della tossicità acuta
LC_{50}	Concentrazione letale mediana
EC_{50}	Concentrazione efficace 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, sulla 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 là delle nostre conoscenze. Per questa e altre ragioni, non ci assumiamo la responsabilità e decliniamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti da o in qualsiasi modo collegate alla manipolazione, alla conservazione, all'uso o allo smaltimento del prodotto. Questa scheda di sicurezza è stata preparata e deve essere utilizzata solo per questo prodotto. Se il prodotto viene utilizzato come componente di un altro prodotto, le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza potrebbero non essere applicabili.

Testo completo delle dichiarazioni H e EUH:	
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.
EUH208	Contiene N,N-dicocoalkyl 3-amino-propane-1,2-diol, 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid. Può provocare una reazione allergica.
Eye Dam. 1	Gravi danni agli occhi/irritazione oculare, Categoria 1.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni alla pelle e danni agli occhi.
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H318	Provoca gravi danni agli occhi.
H361	Sospettato di danneggiare la fertilità o il bambino non ancora nato.
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.
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2.
Skin Corr. 1C	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 1, Sottocategoria 1C.
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1.

Testo completo delle dichiarazioni H e EUH:	
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1B.
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta, Categoria 2.

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.