

Scheda di sicurezza

in conformità con il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di emissione 22/05/2018. Data di revisione: 28/09/2022. Sostituisce la versione del: 15/10/2020. Versione 2.1

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

Forma del prodotto	Miscela
Nome prodotto	RIDEX PLUS ATF VI
Codice prodotto	P41141-RID001
Gruppo di prodotti	Prodotto commerciale

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

Destinato al pubblico in generale.

Categoria d'uso principale	Uso industriale, uso professionale, uso per i consumatori
Uso della sostanza/miscela	Olio di trasmissione
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

Paese	Organizzazione/Società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commento
Belgio	Centro Belga Antiveleno	Bruynstraat 1 1120 Bruxelles	+32 70 245 245	
Regno Unito	Servizio nazionale di informazione sui veleni (Centro di Cardiff) Ospedale universitario di Llandough	Penlan Road CF64 2XX Llandough	0344 892 0111	Solo per i professionisti della sanità

Scheda di sicurezza

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

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

A nostra conoscenza, questo prodotto non presenta alcun rischio particolare, a condizione che venga maneggiato in conformità con le buone pratiche di igiene e sicurezza sul lavoro. Nocivo per la vita acquatica con effetti di lunga durata.

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/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.

Componente	
Distillati (petrolio), paraffinici leggeri idrotrattati (64742-55-8)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del regolamento REACH, Allegato XIII. Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del regolamento REACH, Allegato XIII.
Oli lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro idrotrattato (72623-86-0)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del regolamento REACH, Allegato XIII. Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del regolamento REACH, Allegato XIII.

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.

Scheda di sicurezza

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

3.2. Miscele

Commenti	Oli minerali e additivi altamente raffinati.
----------	--

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Distillati (petrolio), paraffinici leggeri idrotrattati (Nota L)	N. CAS: 64742-55-8 N. EC: 265-158-7 Indice EC N.: 649-468-00-3 N. REACH: 01-2119487077-29	25-50	Asp. Tox. 1 S1
Oli lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro idrotrattato (Nota L)	N. CAS: 72623-86-0 N. EC: 276-737-9 Indice EC N.: 649-482-00-X N. REACH: 01-2119474878-16	1-2,5	Asp. Tox. 1, H304
Metacrilati alchilici a catena corta, media e lunga e copolimero di metacrilammide alchilica a catena corta	N. REACH: ACC-QT664993-91 (Riservato UE); ACN-AFT-25032021-PXL-01 (Riservato GB)	1-2,5	Eye Irrit. 2 S1
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivati, ricchi di C10	N. CAS: 398141-87-2 N. EC: 800-172-4 N. REACH: 01-2119969520-35	0,3-2,5	Aquatic Chronic 2, H411
Succinimide di alcheni a catena lunga e molto lunga	N. REACH: ACC-NN808816-16 (Riservato UE)	0,3-2,5	Aquatic Chronic 4, H413
Dimantine	N. CAS: 124-28-7 N. EC: 204-694-8 N. REACH: 01-2119486676-20	< 0,3	Acute Tox. 4 (orale), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1 S1 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
2,2'-(C16-18 (di numero pari, C18 insaturo) alkyl imino) dietanolo	N. CAS: 1218787-32-6 N. EC: 620-540-6 N. REACH: 01-2119510877-33	< 0,3	Acute Tox. 4 (orale), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1 S1 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy) propan-1-amine	N. EC: 939-485-7 N. REACH: 01-2119974116-35	< 0,1	Acute Tox. 4 (orale), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1 S1 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) 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	< 0,1	Acute Tox. 4 (orale), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1 S1 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Scheda di sicurezza

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

Limiti di concentrazione specifici:		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Metacrilati alchilici a catena corta, media e lunga e copolimero di metacrilammide alchilica a catena corta	N. REACH: ACC-QT664993-91 (riservato UE); ACN-AFT-25032021-PXL-01 (riservato GB)	(75 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319
Commenti	L'olio minerale altamente raffinato contiene < 3% (w/w) di estratto di DMSO, secondo la norma IP346.	

Nota L: la classificazione come cancerogeno non deve essere applicata se si può dimostrare che la sostanza contiene meno del 3% di estratto di DMSO, misurato secondo il metodo IP 346 'Determinazione degli aromatici policiclici negli oli di base lubrificanti inutilizzati e nelle frazioni di petrolio prive di asfaltene - Metodo dell'indice di rifrazione per estrazione del dimetilsolfossido', Institute of Petroleum, Londra. Questa nota si applica solo a determinate sostanze complesse derivate dal petrolio nella Parte 3. Testo completo delle dichiarazioni H e 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	Portare la persona all'aria aperta e farla respirare in condizioni confortevoli.
Misure di primo soccorso dopo il contatto con la pelle	Lavare la pelle con molta acqua.
Misure di primo soccorso dopo il contatto con gli occhi	Sciacquare gli occhi con acqua come precauzione.
Misure di primo soccorso dopo l'ingestione	Contattare un centro antiveleni o un medico in caso di malessere.

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

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

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

Trattare in modo sintomatico.

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

Mezzi di estinzione adatti	Acqua nebulizzata, polvere secca, schiuma, anidride carbonica.
Mezzi di estinzione inadatti	Non utilizzare un getto d'acqua pesante.

Scheda di sicurezza

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

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di incendio	Liquido combustibile.
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio	Possono essere rilasciati fumi tossici. Una combustione incompleta rilascia monossido di carbonio, anidride carbonica e altri gas tossici.

5.3. Consigli per i vigili del fuoco

Protezione durante la lotta antincendio	Non cercare di intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Autorespiratore. Abbigliamento protettivo completo.
---	--

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**

Procedure di emergenza	Ventilare l'area di fuoriuscita.
------------------------	----------------------------------

6.1.2. Per i soccorritori di emergenza

Equipaggiamento protettivo	Non cercare di intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla Sezione 8: "Controlli dell'esposizione/protezione personale".
----------------------------	--

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare il rilascio nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Metodi per la pulizia	Raccogliere la fuoriuscita di liquido in materiale assorbente.
Altre informazioni	Smaltire i materiali o i residui solidi in un sito autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla Sezione 13.

Scheda di sicurezza

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

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

Precauzioni per una manipolazione sicura	Fornire una buona ventilazione nell'area di trattamento per evitare la formazione di vapore.
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

Condizioni di conservazione	Tenga il contenitore chiuso quando non è in uso. Conservare in un luogo fresco e ben ventilato, lontano dal calore.
Temperatura di conservazione	0-40 °C

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**

RIDEX PLUS ATF VI	
UE - Limite indicativo di esposizione professionale (IOEL)	
Limiti di esposizione/standard per i materiali che si possono formare durante la manipolazione di questo prodotto. Quando possono verificarsi nebbie/aerosol, si raccomanda quanto segue	5 mg/m ³ - ACGIH TLV (frazione inalabile).

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

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

8.1.5. Banda di controllo

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

Scheda di sicurezza

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

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli ingegneristici appropriati

Assicurare una buona ventilazione della postazione di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Simbolo/i dei dispositivi di protezione individuale:


8.2.2.1. Protezione degli occhi e del viso

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza.

Protezione degli occhi			
Tipo	Campo di applicazione	Caratteristiche	Standard.
Occhiali di sicurezza	Gocciolina	Trasparenti	IT 166

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Indossare un abbigliamento protettivo adeguato.

Protezione delle mani:

Guanti protettivi.

Protezione delle mani:					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Penetrazione	Standard.
Guanti riutilizzabili	Gomma nitrile (NBR)	6 (> 480 minuti)	≥ 0,35		EN ISO 374

Altre protezioni per la pelle
Materiali per l'abbigliamento protettivo:

Indossare un abbigliamento protettivo adeguato.

8.2.2.3. Protezione delle vie respiratorie

Protezione delle vie respiratorie:

In caso di ventilazione insufficiente, indossare un respiratore adatto.

8.2.2.4. Rischi termici

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Evitare il rilascio nell'ambiente.

Scheda di sicurezza

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

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base**

Stato fisico	Liquido
Colore	Rosso
Odore	Caratteristico
Soglia di odore	Non disponibile
Punto di fusione	Non applicabile
Punto di congelamento	-48 °C ASTM D5950 (punto di scorrimento)
Punto di ebollizione	Non disponibile
Infiammabilità	Non applicabile
Proprietà esplosive	Non presenta particolari rischi di incendio o esplosione
Limiti di esplosività	Non disponibile
Limite inferiore di esplosione	Non disponibile
Limite superiore di esplosione	Non disponibile
Punto di infiammabilità	212 °C ASTM D92 (COC)
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile
Temperatura di decomposizione	Non disponibile
pH	Non disponibile
Viscosità, cinematica	29,6 mm ² /s (40 °C) ASTM D7279
Solubilità	Acqua: Insolubile/leggermente miscibile
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	0,845 kg/l (15 °C) ASTM D4052
Densità relativa	Non disponibile
Densità di vapore relativa a 20 °C	Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	Non applicabile

Scheda di sicurezza

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

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

Contenuto di VOC	0%
------------------	----

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

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di utilizzo, conservazione e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso. Reagisce violentemente con gli ossidanti (forti).

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di conservazione e manipolazione raccomandate (vedere Sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se conservato normalmente.

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

Scheda di sicurezza

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

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine	
LD orale ₅₀ (ratto)	300-2000 mg/kg di peso corporeo. Animale: ratto. Sesso dell'animale: femmina. Linea guida: OCSE Linea guida 423 (Tossicità orale acuta - Metodo della classe tossica acuta), Linea guida: Metodo UE B.1 tris (Tossicità orale acuta - Metodo della classe tossica acuta), Linea guida: EPA OPPTS 870.1100 (Tossicità orale acuta), Linea guida: altro
Dimantina (124-28-7)	
LD orale ₅₀ (ratto)	1230 mg/kg
LD cutanea ₅₀ (coniglio)	8000 mg/kg
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)	
LD orale ₅₀ (ratto)	1265 mg/kg
Distillati (petrolio), paraffinici leggeri idrotrattati (64742-55-8)	
LD orale ₅₀ (ratto)	> 5000 mg/kg
LD cutanea ₅₀ (coniglio)	> 2000 mg/kg
Inalazione LC ₅₀ (ratto) polvere/nebbia	5,53 mg/l/4h
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2)	
LD orale ₅₀ (ratto)	10 ml/kg
LD cutanea ₅₀ (coniglio)	> 4000 mg/kg di peso corporeo
Oli lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro idrotrattato (72623-86-0)	
LD orale ₅₀ (ratto)	> 5000 mg/kg (metodo OECD 401)
LD cutanea ₅₀ (coniglio)	> 2000 mg/kg (metodo OCSE 402)
Inalazione LC ₅₀ (ratto)	> 5,53 mg/l (metodo OCSE 403)
Metacrilati alchilici a catena corta, media e lunga e copolimero di metacrilammide alchilica a catena corta	
LD orale ₅₀ (ratto)	> 2000 mg/kg
Succinimide di alcheni a catena lunga e molto lunga	
LD orale ₅₀ (ratto)	> 1000 mg/kg
Corrosione/irritazione cutanea	Non classificato
Dimantina (124-28-7)	
pH	10.1 Temp.: 20 °C. Concentrazione: 5 altri

Scheda di sicurezza

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

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)	
pH	11.1. Osservazioni sul risultato: altro
Lesioni gravi agli occhi/irritazione	Non classificato
Dimantina (124-28-7)	
pH	10.1. Temp.: 20 °C. Concentrazione: 5 altri
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)	
pH	11.1. Osservazioni sul risultato: altro
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non classificato
Mutagenicità delle cellule germinali	Non classificato
Cancerogenicità	Non classificato
Dimantina (124-28-7)	
NOAEL (cronico, orale, animale/maschio, 2 anni)	42,3 mg/kg di peso corporeo. Animale: ratto. Sesso animale: maschio. Linea guida: Linea guida OCSE 453 (Studi combinati di tossicità cronica/cancerogenicità), Osservazioni sui risultati: altro
NOAEL (cronico, orale, animale/femmina, 2 anni)	52,6 mg/kg di peso corporeo. Animale: ratto. Sesso dell'animale: femmina. Linea guida: Linea guida OCSE 453 (Studi combinati di tossicità cronica/cancerogenicità), Osservazioni sui risultati: altro
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)	
NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	20 mg/kg di peso corporeo. Animale: ratto. Linea guida: Linea guida OCSE 422 (Studio combinato di tossicità a dosi ripetute con il test di screening della tossicità per la riproduzione e lo sviluppo), Linea guida: altro
STOT-esposizione ripetuta	Può causare danni agli organi (tratto digestivo, timo) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (orale).
Distillati (petrolio), paraffinici leggeri idrotrattati (64742-55-8)	
LOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	125 mg/kg di peso corporeo. Animale: ratto. Sesso dell'animale: maschio. Linea guida: Linea guida OCSE 408 (Tossicità orale a dosi ripetute per 90 giorni nei roditori)
Pericolo di aspirazione	Non classificato

Scheda di sicurezza

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

RIDEX PLUS ATF VI	
Viscosità, cinematica	29,6 mm ² /s (40 °C) ASTM D7279
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)	
Viscosità, cinematica	35,85 mm ² /s a 40 °C (Parametro: mm ² /s)
Distillati (petrolio), paraffinici leggeri idrotrattati (64742-55-8)	
Viscosità, cinematica	< 20,5 mm ² /s
Idrocarburo alifatico, aliciclico o aromatico	Sì
Oli lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro idrotrattato (72623-86-0)	
Viscosità, cinematica	< 20,5 mm ² /s (40 °C) ASTM D7279
Idrocarburo alifatico, aliciclico o aromatico	Sì

11.2. Informazioni su altri pericoli

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche
12.1. Tossicità

Ecologia - generale	Il prodotto non è considerato dannoso per gli organismi acquatici né in grado di causare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente. Nocivo per la vita acquatica con effetti di lunga durata.
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.

Non è rapidamente degradabile.

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine	
LC ₅₀ - pesce [1]	2,22 mg/l Organismi di prova (specie): Danio rerio (nome precedente: Brachydanio rerio)
LC ₅₀ - pesce [2]	2,14 mg/l Organismi di prova (specie): Danio rerio (nome precedente: Brachydanio rerio)
EC ₅₀ - crostacei [1]	1,05 mg/l
EC ₅₀ - altri organismi acquatici [1]	23,6 mg/l
ErC ₅₀ - alghe	0,0544 mg/l
NOEC cronica (crostacei)	0,738 mg/l

Scheda di sicurezza

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

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine	
NOEC cronica (alghe)	0,0421 mg/l

Dimantina (124-28-7)	
LC ₅₀ - pesce [1]	0,26 mg/l (96 h, Danio rerio)
EC ₅₀ - crostacei [1]	0,0558 mg/l (48 h, Daphnia magna)
EC ₅₀ 72h - alghe [1]	0,0165 mg/l (72 h, Alghe)
LOEC cronico	0,108 mg/l. Organismi del test (specie): Daphnia magna. Durata: 21 d
NOEC cronica	0,036 mg/l (21 d, Daphnia, magna)
NOEC cronica (crostacei)	0,00256 mg/l (72 h, Daphnia magna)

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)	
LC ₅₀ - pesce [1]	0,33 mg/l
EC ₅₀ - crostacei [1]	0,163 mg/l. Organismi del test (specie): Daphnia magna
EC ₅₀ 72h - alghe [2]	0,0169 mg/l. Organismi del test (specie): Desmodesmo subspicatus (nome precedente: Scenedesmus subspicatus)
ErC ₅₀ - alghe	0,03 mg/l
NOEC cronica (alghe)	0,014 mg/l

Distillati (petrolio), paraffinici leggeri idrotrattati (64742-55-8)	
LC ₅₀ - pesce [1]	> 100 mg/l 96h
EC ₅₀ - crostacei [1]	> 10.000 mg/l
EC ₅₀ 72h - alghe [1]	≥ 100 mg/l
NOEC cronica (crostacei)	10 mg/l 21d

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2)	
LC ₅₀ - pesce [1]	2,4 mg/l
EC ₅₀ - crostacei [1]	4,6 mg/l
EC ₅₀ 72h - alghe [1]	63 mg/l
NOEC cronica (alghe)	0,313 mg/l

Oli lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro idrotrattato (72623-86-0)	
LC ₅₀ - pesce [1]	> 100 mg/l
EC ₅₀ - crostacei [1]	> 10.000 mg/l
NOEC (acuto)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (metodo OCSE 211)
NOEC cronica (pesce)	> 1000 mg/l

Scheda di sicurezza

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

Oli lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro idrotrattato (72623-86-0)

NOEC cronica (crostacei)	> 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (metodo OECD 211)
NOEC cronica (alghe)	≥ 100 mg/l

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)

LC ₅₀ - pesce [1]	0,1 mg/l
EC ₅₀ - crostacei [1]	0,043 mg/l
EC ₅₀ 72h - alghe [1]	0,0538 mg/l
ErC ₅₀ - alghe	0,0538 mg/l
NOEC cronica (crostacei)	0,0107 mg/l
NOEC cronica (alghe)	0,0156 mg/l

Metacrilati alchilici a catena corta, media e lunga e copolimero di metacrilammide alchilica a catena corta

LC ₅₀ - pesce [1]	> 100 mg/l
EC ₅₀ - crostacei [1]	> 100 mg/l
ErC ₅₀ - alghe	> 100 mg/l

Succinimide di alcheni a catena lunga e molto lunga

LC ₅₀ - pesce [1]	> 100 mg/l
EC ₅₀ - crostacei [1]	> 100 mg/l
ErC ₅₀ - alghe	> 100 mg/l
NOEC cronica (crostacei)	100 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità
Distillati (petrolio), paraffinici leggeri idrotrattati (64742-55-8)

Persistenza e degradabilità	Non stabilito.
Biodegradazione	31% (metodo OCSE 301F)

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2)

Biodegradazione	9,6% MITI 1 (28 d)
-----------------	--------------------

Oli lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro idrotrattato (72623-86-0)

Persistenza e degradabilità	Non è facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	31% (28 d) (metodo OCSE 301F)

Scheda di sicurezza

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

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)

Biodegradazione	63% (28 d)
-----------------	------------

Metacrilati alchilici a catena corta, media e lunga e copolimero di metacrilammide alchilica a catena corta

Biodegradazione	3,6%
-----------------	------

Succinimide di alcheni a catena lunga e molto lunga

Biodegradazione	26-35%
-----------------	--------

12.3. Potenziale di bioaccumulo
Distillati (petrolio), paraffinici leggeri idrotrattati (64742-55-8)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log P _{ow})	> 6
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2)

Fattore di bioconcentrazione (BCF REACH)	1,4 (28 d)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log K _{ow})	4,1 coefficiente ottanolo/acqua (0,1 d)

Oli lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro idrotrattato (72623-86-0)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log K _{ow})	> 6
Potenziale di bioaccumulo	Potenziale di bioaccumulo.

Succinimide di alcheni a catena lunga e molto lunga

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log P _{ow})	17-492
--	--------

12.4. Mobilità nel terreno
Oli lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro idrotrattato (72623-86-0)

Ecologia - suolo	Insolubile in acqua.
------------------	----------------------

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

12.6. Proprietà di interferenza endocrina

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

Scheda di sicurezza

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

12.7. Altri effetti avversi

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	Smaltire il contenuto/contenitore secondo le istruzioni di smistamento del raccoglitore autorizzato.
Raccomandazioni per lo smaltimento del prodotto/imballaggio	Smaltire in modo sicuro in conformità alle normative locali/nazionali.
Codice dell'Elenco europeo dei rifiuti (LoW)	13 02 06* - oli sintetici per motori, ingranaggi e lubrificanti.

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 regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato
14.2. Nome proprio di spedizione ONU				
Non regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato
14.3. Classe/i di pericolo per il trasporto				
Non regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato
14.5. Pericoli ambientali				
Non regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato
Non sono disponibili informazioni supplementari.				

14.6. Precauzioni speciali per l'utente

Trasporto via terra	Trasporto via mare	Trasporto aereo	Trasporto fluviale	Trasporto ferroviario
Non regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato

Scheda di sicurezza

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

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)**

Elenco delle restrizioni dell'UE (REACH Allegato XVII)	
Codice di riferimento	Applicabile su
3	Distillati (petrolio), paraffinici leggeri idrotrattati
3(b)	Distillati (petrolio), paraffinici leggeri idrotrattati

REACH Allegato XIV (Elenco delle autorizzazioni)

Non contiene sostanze dell'Allegato XIV REACH.

Elenco dei candidati REACH (SVHC)

Non contiene alcuna sostanza dell'elenco dei candidati REACH.

Regolamento PIC (Consenso preventivo informato)

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

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) n. 2019/1021 del Parlamento europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 sugli inquinanti organici persistenti.

Regolamento sull'ozono (1005/2009)

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

Direttiva VOC (2004/42)

Contenuto di VOC	0%
------------------	----

Regolamento sui biocidi (528/2012)

Chiusura a prova di bambino	Non applicabile
Avviso tattile	Non applicabile

Regolamento sui precursori di esplosivi (2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 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 sui precursori di droghe).

Scheda di sicurezza

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

15.1.2. Regolamenti nazionali

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazione delle modifiche			
Sezione	Articolo modificato	Cambia	Commenti
	Data di revisione	Modificato	
	Sostituisce	Modificato	
1.2	Uso della miscela di sostanze	Aggiunto	
1.2	Funzione o categoria d'uso	Aggiunto	
1.2	Destinato al pubblico in generale	Aggiunto	
2.1	Destinato al pubblico in generale	Aggiunto	
2.2	Consigli precauzionali (CLP)	Modificato	
4.1	Misure di primo soccorso dopo l'ingestione	Modificato	
5.2	Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio	Modificato	
10.3	Possibilità di reazioni pericolose	Modificato	
16	Abbreviazioni e acronimi	Modificato	

Abbreviazioni e acronimi:	
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
ATE	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
COD	Domanda chimica di ossigeno (COD)
DMEL	Livello di effetto minimo derivato
DNEL	Livello di non effetto derivato
N. EC	Numero della Comunità Europea

Scheda di sicurezza

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

Abbreviazioni e acronimi:	
EC ₅₀	Concentrazione effettiva mediana
EN	Standard europeo
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione Internazionale del Trasporto Aereo
IMDG	Merci pericolose marittime internazionali
LC ₅₀	Concentrazione letale mediana
LD ₅₀	Dose letale mediana
LOAEL	Livello minimo di effetto avverso osservato
NOAEC	Concentrazione dell'effetto avverso non osservato
NOAEL	Livello di effetto avverso non osservato
NOEC	Concentrazione dell'effetto non osservato
OCSE	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
OEL	Limite di esposizione professionale
PBT	Persistente Bioaccumulabile Tossico
PNEC	Concentrazione prevista senza effetto
RID	Regolamento sul Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia
SDS	Scheda di sicurezza
STP	Impianto di trattamento delle acque reflue
ThOD	Domanda teorica di ossigeno
TLM	Limite di tolleranza mediano
VOC	Composti organici volatili
N. CAS.	Numero del servizio di astrazione chimica
NOS	Non altrimenti specificato
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
ED	Interferente endocrino

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.
Acquatico cronico 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 4.
Asp. Tox. 1	Pericolo di aspirazione, categoria 1.
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 1.

Scheda di sicurezza

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

Testo completo delle dichiarazioni H e EUH:	
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 2.
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.
H318	Provoca gravi danni agli occhi.
H319	Provoca grave irritazione agli occhi.
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.
H413	Può causare effetti dannosi di lunga durata alla vita acquatica.
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 1, Sottocategoria 1B.
Skin Corr. 1C	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 1, Sottocategoria 1C.
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.