

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878
Uitgiftedatum: 22/5/2018. Herzieningsdatum: 29/3/2024. Vervangt de versie van: 13/4/2023. Versie: 2.4

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van het bedrijf/de onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm	Mengsel
Handelsnaam	RIDEX PLUS LV 0W-30
Productcode	99.00.76
Productgroep	Handelsproduct

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Belangrijkste gebruikscategorie	Industrieel gebruik, professioneel gebruik, consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	Motorolie
Functie of gebruikscategorie	Smeermiddelen en additieven

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

1.3. Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

Land/gebied	Organisatie/bedrijf	Adres	Alarmnummer	Commentaar
Ierland	National Poisons Information Centre Beaumont Hospital	PO Box 1297 Beaumont Road 9	+353 1809 2566 (zorgprofessionals, 24/7) +353 1809 2166 (openbaar, 8.00–22.00, 7/7)	
Verenigd Koninkrijk	National Poisons Information Service (Cardiff Centre) University Hospital Llandough	Penlan Road CF64 2XX	0344 892 0111	Alleen voor zorgprofessionals

RUBRIEK 2: Identificatie van gevaren**2.1. Classificatie van de stof of het mengsel****Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Niet geclassificeerd.

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Voor zover wij weten, houdt dit product geen bijzonder risico in op voorwaarde dat het wordt gehanteerd met inachtname van goede beroepsmatige hygiëne- en veiligheidspraktijken.

2.2. Etiketelementen**Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

EUH-verklaringen	EUH208 – bevat C14-16-18 Alkyl phenol, Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex. Kan een allergische reactie veroorzaken. EUH210 – veiligheidsinformatieblad op aanvraag verkrijgbaar.
------------------	---

2.3. Overige gevaren

Bevat geen PBT- en/of vPvB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld volgens REACH-bijlage XIII.

Component	
Stof(fen) die niet voldoen aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, overeenkomstig bijlage XIII	Smeeroliën (aardolie), C20-50, met waterstof behandeld, uit neutrale olie verkregen (72623-87-1), smeeroliën (aardolie), C15-30, met waterstof behandeld, uit neutrale olie verkregen (72623-86-0), Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

Component	
Stof(fen) die niet voldoen aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, overeenkomstig bijlage XIII	Smeeroliën (aardolie), C20-50, met waterstof behandeld, uit neutrale olie verkregen (72623-87-1), smeeroliën (aardolie), C15-30, met waterstof behandeld, uit neutrale olie verkregen (72623-86-0), Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex

Het mengsel bevat geen stoffen die opgenomen zijn in de lijst overeenkomstig artikel 59 lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, en bevat geen stoffen waarvan is vastgesteld dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben in een concentratie van 0,1% of meer in overeenstemming met de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: Samenstelling/informatie over ingrediënten

3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels

Commentaar	Hoog geraffineerde minerale oliën en additieven.
------------	--

Naam	Productidentificatie	%	Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Destillaten (aardolie), met waterstof behandeld, zwaar paraffinisch (Aantekening L)	CAS-nr: 64742-54-7 EC-nr: 265-157-1 EC Index-nr: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-25	50-80	Asp. Tox. 1, H304
Dec-1-ene, trimers, hydrogenated	CAS-nr: 157707-86-3 EC-nr: 500-393-3 REACH-nr: 01-2119493949-12	5-10	Asp. Tox. 1, H304
Smeeroliën (aardolie), C20-50, met waterstof behandeld uit neutrale olie verkregen. (Aantekening L)	CAS-nr: 72623-87-1 EC-nr: 276-738-4 EC-nr: 649-483-00-5 REACH-nr: 01-2119474889-13	2,5-10	Asp. Tox. 1, H304
Smeeroliën (aardolie), C15-30, met waterstof behandeld uit neutrale olie verkregen (Aantekening L)	CAS-nr: 72623-86-0 EC-nr: 276-737-9 EC-nr: 649-482-00-X REACH-nr: 01-2119474878-16	2,5-10	Asp. Tox. 1, H304

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

Naam	Productidentificatie	%	Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Bis(nonylphenyl)amine	CAS-nr: 36878-20-3 EC-nr: 253-249-4 REACH-nr: 01-2119488911-28	0,3-2,5	Aquatic Chronic 4, H413
C14-16-18 Alkyl phenol	EC-nr: 931-468-2 REACH-nr: 01-2119498288-19	0,1-2,5	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex	EC-nr: 457-320-2 REACH-nr: 01-0000019337-66	< 0.3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Specifieke concentratielimieten:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratielimieten (%)
C14-16-18 Alkyl phenol	EC-nr: 931-468-2 REACH-nr: 01-2119498288-19	(10 ≤ C < 100) Huid Sens. 1B, H317

Commentaar	De hoog geraffineerde minerale olie bevat <3% (w/w) DMSO-extract volgens IP346.
------------	---

Aantekening L: De geharmoniseerde indeling als kankerverwekkend is van toepassing tenzij kan worden aangetoond dat de stof minder dan 3% dimethylsulfoxide-extract bevat, gemeten volgens methode IP 346 ("Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene-free petroleum fractions - dimethyl sulphoxide extraction refractive index method" Institute of Petroleum, Londen), in welk geval een classificatie overeenkomstig titel II van deze verordening ook zal worden uitgevoerd voor die gevarenklasse.

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen: zie Rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van eerstehulpmaatregelen**

Eerstehulpmaatregelen na inademing	Breng de persoon in de frisse lucht en zorg dat deze comfortabel kan ademen.
Eerstehulpmaatregelen na huidcontact	Was de huid met veel water.
Eerstehulpmaatregelen na oogcontact	Spoel als voorzorgsmaatregel de ogen met water.
Eerstehulpmaatregelen na inslikken	Bel een gifcentrum of een arts als u zich onwel voelt.

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

4.3. Indicatie van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Waternevel, droog poeder, schuim, kooldioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	Gebruik geen zware waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar	Brandbare vloeistof.
Gevaarlijke ontledingsproducten bij brand	Er kunnen giftige dampen vrijkomen. Bij onvolledige verbranding komen gevaarlijke koolmonoxide, kooldioxide en andere giftige gassen vrij.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding	Probeer geen actie te ondernemen zonder geschikte beschermende uitrusting. Gebruik een onafhankelijk ademhalingsapparaat en volledige beschermende kleding.
--------------------------------------	---

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor niet-hulpverleners

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

Noodprocedures

Ventileer het gebied waar gemorst is.

6.1.2. Voor hulpverleners

Beschermingsmiddelen

Probeer geen actie te ondernemen zonder geschikte beschermende uitrusting. Raadpleeg Rubriek 8 voor meer informatie: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Methoden en materiaal voor beheersing en reiniging

Methoden voor reiniging

Neem gemorste vloeistof op in absorberend materiaal.

Overige informatie

Voer materialen of vaste resten af naar een geautoriseerde locatie.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Raadpleeg Rubriek 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Behandeling en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik:**

Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

Zorg voor goede ventilatie in de verwerkingsruimte om dampvorming te voorkomen.

Hygiënische maatregelen

Was uw handen en andere blootgestelde delen met milde zeep en water voordat u gaat eten, drinken of roken en wanneer u uw werk verlaat.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, inclusief onverenigbare producten

Opslagvoorwaarden

Houd de verpakking gesloten wanneer deze niet in gebruik is. Bewaar op een koele, goed geventileerde plaats, uit de buurt van warmte.

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

Opslagtemperatuur

0-40 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling en biologische grenswaarden

RIDEX PLUS LV 0W-30

EU – Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (IOEL)

Blootstellingslimieten/normen voor materialen die gevormd kunnen worden bij het hanteren van dit product. Wanneer nevel/aërosolvorming plaatsvindt, wordt het volgende aanbevolen.

5 mg/m³ – ACGIH TLV (inhaleerbare fractie).

8.1.2. Aanbevolen controleprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.1.3. Gevormde luchtverontreinigingen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.2. Blootstellingsmaatregelen

8.2.1. Toepasselijke technische maatregelen

Toepasselijke technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

8.2.2. Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Oog- en gezichtsbescherming

Oogbescherming

Veiligheidsbril

Oogbescherming			
Type	Toepassingsgebied	Eigenschappen	Standaard
Veiligheidsbril	Druppel	Helder	EN 166

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid- en lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende kleding.

Handbescherming:

Beschermende handschoenen

Handbescherming:					
Type	Materiaal	Permeatie	Dikte [mm]	Penetratie	Standaard
Herbruikbare handschoenen	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	≥ 0,35		EN ISO 374

Overige huidbescherming

Materialen voor beschermende kleding:

Draag geschikte beschermende kleding.

8.2.2.3. Ademhalingsbescherming

Ademhalingsbescherming:

Draag bij onvoldoende ventilatie geschikte ademhalingsapparatuur.

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur	Bruin
Geur	Typisch
Geurdrempel	Niet beschikbaar
Smeltpunt	Niet van toepassing
Vriespunt	- 48 °C - ASTM D5950 (vloeipunt)
Kookpunt	Niet beschikbaar
Brandbaarheid	Niet van toepassing
Explosieve eigenschappen	Vormt geen bijzonder brand- of explosiegevaar.
Onderste explosielimiet	Niet beschikbaar
Bovenste explosielimiet	Niet beschikbaar
Vlampunt	226 °C - ASTM D92 (COC)
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar
pH	Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	48,5 mm ² /s (40 °C) – ASTM D7042
Oplosbaarheid	Water: Onoplosbaar/enigszins mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	Niet beschikbaar
Dampdruk	Niet beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

Dampdruk bij 50 °C	Niet beschikbaar
Dichtheid	0,845 kg/l (15 °C) - ASTM D4052
Relatieve dichtheid	Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing

9.2. Overige informatie**9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

VOS-gehalte	0%
-------------	----

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Het product is niet reactief onder normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden. Reageert heftig met (sterke) oxidatiemiddelen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder de aanbevolen opslag- en behandelingsomstandigheden (zie Rubriek 7).

10.5. Onverenigbare materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding bij normale opslag.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	Niet geclassificeerd
Acute toxiciteit (dermaal)	Niet geclassificeerd
Acute toxiciteit (inademing)	Niet geclassificeerd

Destillaten (aardolie), met waterstof behandeld, zwaar paraffinisch (64742-54-7)

LD ₅₀ oraal (rat)	> 5000 mg/kg
LD ₅₀ dermaal (konijn)	> 2000 mg/kg
LC ₅₀ inademing (rat)	> 5,53 mg/l/4h

Smeeroliën (aardolie), C20-50, met waterstof behandeld, uit neutrale olie verkregen (72623-87-1)

LD ₅₀ oraal (rat)	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht. Dier: rat. Richtlijn: OECD-richtlijn 401 (acute orale toxiciteit), Richtlijn: OECD-richtlijn 420 (Acute orale toxiciteit – methode met vaste dosering)
LD ₅₀ dermaal (konijn)	> 2000 mg/kg (Methode OECD 402)
LC ₅₀ inademing (rat)	5,53 mg/l/4h (Methode OECD 403)

Smeeroliën (aardolie), C15-30, met waterstof behandeld, uit neutrale olie verkregen (72623-86-0)

LD ₅₀ oraal (rat)	> 5000 mg/kg (Methode OECD 401)
LD ₅₀ dermaal (konijn)	> 2000 mg/kg (Methode OECD 402)
LC ₅₀ inademing (rat)	> 5,53 mg/l (Methode OECD 403)

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
LD ₅₀ oraal (rat)	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht. Dier: rat. Richtlijn: OECD-richtlijn 401 (acute orale toxiciteit), opmerkingen over resultaten: overige.
LD ₅₀ dermaal (rat)	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (Methode OECD 402)

C14-16-18 Alkyl phenol	
LD ₅₀ oraal (rat)	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht. Dier: rat. Geslacht van het dier: vrouwelijk. Richtlijn: OECD-richtlijn 423 (Acute orale toxiciteit – Methode acute toxische klasse), Richtlijn: EU-methode B.1 tris (Acute orale toxiciteit – Methode acute toxische klasse), Richtlijn: EPA OPPTS 870.1100 (Acute orale toxiciteit), Richtlijn: overig.
LD ₅₀ dermaal (rat)	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht. Dier: rat. Richtlijn: OECD-richtlijn 402 (acute dermale toxiciteit), Richtlijn: EU-methode B.3 (acute toxiciteit (dermaal)), Richtlijn: EPA OPPTS 870.1200 (acute dermale toxiciteit), Richtlijn: overig.

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex	
LD ₅₀ oraal (rat)	> 2000 mg/kg (OECD 425)
Dermaal LD ₅₀	> 2000 mg/kg (OECD 402)

Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)	
LD ₅₀ oraal (rat)	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
Dermaal LD ₅₀	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht

Huidcorrosie/-irritatie	Niet geclassificeerd
Ernstig oogletsel/-irritatie	Niet geclassificeerd
Sensibilisatie van luchtwegen of huid	Niet geclassificeerd
Kiemcelmutageniciteit	Niet geclassificeerd
Kankerverwekkendheid	Niet geclassificeerd
Toxiciteit voor de reproductie	Niet geclassificeerd

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

STOT-eenmalige blootstelling	Niet geclassificeerd
STOT-herhaalde blootstelling	Niet geclassificeerd

Smeeroliën (aardolie), C20-50, met waterstof behandeld, uit neutrale olie verkregen (72623-87-1)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	125 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat. Geslacht van het dier: mannelijk. Richtlijn: OECD-richtlijn 408 (90-daags onderzoek naar orale toxiciteit met herhaalde toediening bij knaagdieren)

C14-16-18 Alkyl phenol	
STOT-herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen (lever) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Aspiratiegevaar	Niet geclassificeerd
-----------------	----------------------

RIDEX PLUS LV 0W-30	
Viscositeit, kinematisch	48,5 mm²/s (40 °C) – ASTM D7042

Destillaten (aardolie), met waterstof behandeld, zwaar paraffinisch (64742-54-7)	
Viscositeit, kinematisch	< 20,5 mm²/s
Alifatische, alicyclische of aromatische koolwaterstof	Ja

Smeeroliën (aardolie), C20-50, met waterstof behandeld, uit neutrale olie verkregen (72623-87-1)	
Viscositeit, kinematisch	< 20,5 mm²/s (40 °C) – ASTM D7042
Alifatische, alicyclische of aromatische koolwaterstof	Ja

Smeeroliën (aardolie), C15-30, met waterstof behandeld, uit neutrale olie verkregen (72623-86-0)	
Viscositeit, kinematisch	< 20,5 mm²/s (40 °C) - ASTM D7042
Alifatische, alicyclische of aromatische koolwaterstof	Ja

C14-16-18 Alkyl phenol	
Viscositeit, kinematisch	52 mm²/s (40 °C) 5,4 mm²/s (100 °C) [ASTM D445]

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Ecologie – Algemeen	Het product wordt niet beschouwd als schadelijk voor in het water levende organismen en veroorzaakt geen schadelijke effecten op lange termijn in het milieu.
Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, korte termijn (acuut)	Niet geclassificeerd
Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, lange termijn (chronisch)	Niet geclassificeerd

Destillaten (aardolie), met waterstof behandeld, zwaar paraffinisch (64742-54-7)

LC ₅₀ - vissen [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96 h) (Methode OECD 203)
EC ₅₀ - schaaldieren [1]	> 10.000 mg/l (Gammarus pulex, 48 h) (Methode OECD 202)
EC ₅₀ - algen [1]	> 100 mg/l (72 h)
NOEC (acuut)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72 h) (Methode OECD 201)
Chronische NOEC (schaaldieren)	10 mg/l (Daphnia magna, 21 d) (Methode OECD 211)

Smeeroliën (aardolie), C20-50, met waterstof behandelde neutrale olie op basis (72623-87-1)

LC ₅₀ - vissen [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96 h) (Methode OECD 203)
LC ₅₀ - andere in het water levende organismen [1]	> 10.000 mg/l (Gammarus pulex, 48 h) (Methode OECD 202)
NOEC (acuut)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72 h) (Methode OECD 201)

Smeeroliën (aardolie), C15-30, met waterstof behandeld, uit neutrale olie verkregen (72623-86-0)

LC ₅₀ - vissen [1]	> 100 mg/l
EC ₅₀ - schaaldieren [1]	> 10.000 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

Smeeroliën (aardolie), C15-30, met waterstof behandeld, uit neutrale olie verkregen (72623-86-0)

NOEC (acuut)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72 h) (Methode OECD 211)
Chronische NOEC (vis)	> 1000 mg/l
Chronische NOEC (schaaldieren)	> 10 mg/l (Daphnia magna, 21 d) (Methode OECD 211)
Chronische NOEC (algen)	≥ 100 mg/l

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

LC ₅₀ - vissen [1]	> 100 mg/l Brachydanio rerio (zebravis)
EC ₅₀ - schaaldieren [1]	> 100 mg/l; testorganismen (soorten): Daphnia magna
EC ₅₀ - algen [1]	> 100 mg/l (72 h)
Chronische NOEC (schaaldieren)	> 10 mg/l
Chronische NOEC (algen)	> 10 mg/l

C14-16-18 Alkyl phenol

EC ₅₀ - schaaldieren [1]	> 100 mg/l; testorganismen (soorten): Daphnia magna
-------------------------------------	---

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex

LC ₅₀ - vissen [1]	94.8 mg/l Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) - (Methode OECD 203)
EC ₅₀ - schaaldieren [1]	50 mg/l Daphnia magna (watervlo) - (Methode OECD 202)
EC ₅₀ - algen [1]	14 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h) - (Methode OECD 201)
Chronische NOEC - schaaldieren	100 mg/l Daphnia magna (watervlo) (21d) - (Methode OECD 211)

Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)

LC ₅₀ - vissen [1]	> 1000 mg/l
EC ₅₀ - schaaldieren [1]	> 1000 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid
RIDEX PLUS LV 0W-30

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
---------------------------------	-----------------------

Destillaten (aardolie), met waterstof behandeld, zwaar paraffinisch (64742-54-7)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Biologische afbraak	31% (28 d) (Methode OECD 301F)

Smeeroliën (aardolie), C20-50, met waterstof behandeld, uit neutrale olie verkregen (72623-87-1)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Biologische afbraak	31% (28 d) (Methode OECD 301F)

Smeeroliën (aardolie), C15-30, met waterstof behandeld, uit neutrale olie verkregen (72623-86-0)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Biologische afbraak	31% (28 d) (Methode OECD 301F)

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk afbreekbaar
Biologische afbraak	1% (testconcentratie 20,1 mg/l)

C14-16-18 Alkyl phenol

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
---------------------------------	-----------------------

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Biologische afbraak	22,75% (29 d) - (Methode OECD 301)

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)

Persistentie en afbreekbaarheid

Niet snel afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatief potentieel**Smeeroliën (aardolie), C15-30, met waterstof behandeld, uit neutrale olie verkregen (72623-86-0)**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)

> 6

Bioaccumulatief potentieel

Bioaccumulatief potentieel.

C14-16-18 Alkyl phenol

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)

> 7.2

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex

Bioconcentratiefactor (BCF REACH)

88 25 °C (Cyprinus carpio) - 0,05 mg/l - [OECD 305]

Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)

5 (20°C)

12.4. Mobiliteit in de bodem**Smeeroliën (aardolie), C20-50, met waterstof behandeld, uit neutrale olie verkregen (72623-87-1)**

Mobiliteit in de bodem

Product wordt door de bodem geadsorbeerd

Smeeroliën (aardolie), C15-30, met waterstof behandeld, uit neutrale olie verkregen (72623-86-0)

Ecologie – Bodem

Onoplosbaar in water

12.5. Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

Component	
Stof(fen) die niet voldoen aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, overeenkomstig bijlage XIII	Smeeroliën (aardolie), C20-50, met waterstof behandeld, uit neutrale olie verkregen (72623-87-1), smeeroliën (aardolie), C15-30, met waterstof behandeld, uit neutrale olie verkregen (72623-86-0), Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex
Stof(fen) die niet voldoen aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, overeenkomstig bijlage XIII	Smeeroliën (aardolie), C20-50, met waterstof behandeld, uit neutrale olie verkregen (72623-87-1), smeeroliën (aardolie), C15-30, met waterstof behandeld, uit neutrale olie verkregen (72623-86-0), Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.7. Overige schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Overwegingen voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethode

Afvalverwerkingsmethode	Verwijder de inhoud/verpakking volgens de sorteerinstructies van de bevoegde inzamelaar.
Aanbevelingen voor het verwijderen van producten/verpakkingen	Op een veilige manier verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke/nationale voorschriften.
Europese lijst van afvalstoffen (LoW, EC 2000/532)	13 02 05* - niet-gechloreerde motor-, transmissie- en smeerolie op minerale basis.

RUBRIEK 14: Transportinformatie

Conform ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer of ID-nummer				
Niet gereguleerd voor transport.				
14.2. Juiste UN-vervoersnaam				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevaarenklasse(n)				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.5. Milieurisico's				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
Geen aanvullende informatie beschikbaar.				

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Vervoer over land	Vervoer over zee	Luchtvervoer	Vervoer over de binnenwateren	Vervoer per spoor
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgevende informatie

15.1. Veiligheids-, gezondheids-, en milieuregelgeving/wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

REACH-bijlage XVII (lijst van beperkingen)

Bevat geen stoffen die vermeld staan in REACH-bijlage XVII (voorwaarden voor beperking).

REACH-bijlage XIV (autorisatielijst)

Bevat geen stoffen die vermeld staan in REACH-bijlage XIV (autorisatielijst).

REACH-kandidatenlijst (SVHC)

Bevat geen stoffen die op de REACH-kandidatenlijst staan.

Verordening inzake in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC)

Bevat geen stoffen die op de PIC-lijst staan (Verordening (EU) 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen).

Verordening inzake persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Bevat geen stoffen die opgenomen zijn in de POP-lijst (Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen).

Verordening inzake ozon (1005/2009)

Bevat geen stoffen die vermeld staan op lijst van ozonlaag- afbrekende stoffen (Verordening (EU) 1005/2009 betreffende ozonlaag-afbrekende stoffen).

Verordening inzake tweeërlei gebruik (428/2009)

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) nr. 428/2009 van de Raad van 5 mei 2009 tot instelling van een communautaire regeling voor controle op de uitvoer, de overdracht, de tussenhandel en de doorvoer van producten voor tweeërlei gebruik.

Richtlijn inzake VOS (2004/42)

VOS-gehalte: 0%

Verordening inzake precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen die vermeld staan op de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening (EU) 2019/1148 inzake het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven).

Verordening inzake drugsprecursoren (273/2004)

Bevat geen stoffen die op de lijst van drugsprecursoren staan (Verordening (EG) 273/2004 inzake de vervaardiging en het op de markt brengen van bepaalde stoffen die worden gebruikt voor de illegale vervaardiging van verdovende middelen en psychotrope stoffen).

15.1.2. Nationale regelgeving

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

Indicatie van wijzigingen			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Commentaar
2.1	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Toegevoegd	
3	Samenstelling/informatie over ingrediënten	Gewijzigd	

Afkortingen en acroniemen:	
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Schatting van acute toxiciteit
BCF	Bioconcentratiefactor
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
COD	Chemisch zuurstofverbruik (COD)
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC-nr.	EG-nummer
EC ₅₀	Mediane effectieve concentratie
EN	Europese norm
IARC	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvaartorganisatie
IMDG	Internationale maritieme gevaarlijke goederen
LC ₅₀	Mediane dodelijke concentratie
LD ₅₀	Mediane dodelijke dosis

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen:

LOAEL	Laagste niveau waarbij geen schadelijk effect is voorgekomen
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect is waargenomen
NOAEL	Hoogste niveau waarbij geen schadelijk effect is waargenomen
NOEC	Concentratie waarbij geen effect is waargenomen
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
OEL	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
PBT	Persistent Bioaccumulerend Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
RID	Regelgeving betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
SDS	Veiligheidsinformatieblad
STP	Rioolwaterzuiveringsinstallatie
ThOD	Theoretisch zuurstofverbruik
TLM	Mediane tolerantielimiet
VOS	Vluchtige organische stoffen
CAS-nr.	Nummer van de Chemical Abstract Service
NOS	Niet anders gespecificeerd
vPvB	Zeer persistent en zeer bioaccumulatief
ED	Hormoonontregelaar

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen:

Aquatic Chronic 3	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu – chronisch gevaar, Categorie 3.
Aquatic Chronic 4	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu – chronisch gevaar, Categorie 4.
Asp. Tox. 1	Gevaar door inademing, Categorie 1.
EUH208	Bevat: C14-16-18 alkyl phenol; Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met de REACH-verordening (EG) 1907/2006, gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen:	
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op aanvraag verkrijgbaar.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen hebben voor in het water levende organismen.
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2.
Skin Sens. 1B	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1B.
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit – Herhaalde blootstelling, Categorie 2.

Veiligheidsinformatieblad (SDS), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is uitsluitend bedoeld om het product te beschrijven met het oog op gezondheids-, veiligheids- en milieueisen. Het mag daarom niet worden geïnterpreteerd als een garantie voor een specifieke eigenschap van het product.