

**Säkerhetsdatablad**

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Utgivningsdatum: 2018-05-22. Revisionsdatum: 2024-03-29. Ersätter version från: 2023-04-13. Version: 2.4

**AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget/verksamheten****1.1. Produkt-ID**

Produktform	Blandning
Handelsnamn	RIDEX PLUS LV 0W-30
Produktkod	99.00.76
Produktgrupp	Handelsvara

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som inte rekommenderas****1.2.1. Relevanta identifierade användningsområden**

Huvudsaklig användningskategori	Industriell användning, yrkesmässig användning, konsumentanvändning
Användning av ämnet/blandningen	Motorolja
Funktion eller användningskategori	Smörjmedel och tillsatser

**1.2.2. Avrådda användningsområden**

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

**1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet**

RIDEX GmbH  
Josef-Orlopp-Straße 55  
10365 Berlin, Tyskland  
[www.ridex.eu](http://www.ridex.eu)  
+49 302 202 72 34  
[info@ridex.de](mailto:info@ridex.de)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

**Säkerhetsdatablad**

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Land/område	Organisation/företag	Adress	Nödnummer	Kommentar
Irland	National Poisons Information Centre Beaumont Hospital	PO Box 1297 Beaumont Road 9	+353 1 809 2566 (vårdpersonal, 24/7) +353 1 809 2166 (allmänheten, kl. 08.00–22.00, 7/7)	
Storbritannien	National Poisons Information Service (Cardiff Centre) University Hospital Llandough	Penlan Road CF64 2XX	0344 892 0111	Endast för vårdpersonal

**AVSNITT 2: Identifiering av faror****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Ej klassificerad.

**Skadliga fysikalisk-kemiska-, hälso- och miljöeffekter**

Såvitt vi vet utgör denna produkt ingen särskild risk, förutsatt att den hanteras i enlighet med god arbetsmiljö och säkerhetspraxis.

**2.2. Etikettelement****Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

EUH-angivelser	EUH208 – innehåller: C14-16-18 Alkyl phenol, Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex. Kan orsaka allergisk reaktion. EUH210 – Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
----------------	--

**2.3. Andra faror**Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII.

Komponent	
Ämne(n) som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH förordning, i enlighet med bilaga XIII	Smörjoljor (petroleum), C20-50, hydrerad neutral oljebas (72623-87-1), Smörjoljor (petroleum), C15-30, hydrerad neutral oljebas (72623-86-0), Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

## Komponent

Ämne(n) som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH förordning, i enlighet med bilaga XIII

Smörjolja (petroleum), C20-50, hydrerad neutral oljebas (72623-87-1), Smörjolja (petroleum), C15-30, hydrerad neutral oljebas (72623-86-0), Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex

Blandningen innehåller inga ämnen som finns med på listan enligt artikel 59(1) i REACH för att ha hormonstörande egenskaper, och den innehåller inga ämnen som identifierats som hormonstörande enligt kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration som är lika med eller större än 0,1 %.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om ingredienser

## 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt.

## 3.2. Blandningar

Kommentarer

Högraffinerade mineraloljor och tillsatser.

Namn	Produkt-ID	%	Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (Anmärkning L)	CAS-nr: 64742-54-7 EG-nr: 265-157-1 EG-indexnr: 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 EG-nr: 500-393-3 REACH-nr: 01-2119493949-12	5-10	Asp. Tox. 1, H304
Smörjolja (petroleum), C20-50, hydrerad neutral olja (Anmärkning L)	CAS-nr: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4 EG-indexnr: 649-483-00-5 REACH-nr: 01-2119474889-13	2,5-10	Asp. Tox. 1, H304
Smörjolja (petroleum), C15-30, hydrerad neutral oljebas (Anmärkning L)	CAS-nr: 72623-86-0 EG-nr: 276-737-9 EG-indexnr: 649-482-00-X REACH-nr: 01-2119474878-16	2.5-10	Asp. Tox. 1, H304

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Namn	Produkt-ID	%	Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Bis(nonylphenyl)amine	CAS-nr: 36878-20-3 EG-nr: 253-249-4 REACH-nr: 01-2119488911-28	0,3–2,5	Vattenlevande kronisk 4, H413
C14-16-18 Alkylfenol	EG-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	EG-nr: 457-320-2 REACH-nr: 01-0000019337-66	< 0,3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Vattenlevande kronisk 3, H412

## Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produkt-ID	Specifika koncentrationsgränser (%)
C14-16-18 Alkylfenol	EG-nr: 931-468-2 REACH-nr: 01-2119498288-19	(10 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317

## Kommentarer

Den högraffinerade mineraloljan innehåller &lt;3 % (v/v) DMSO-extrakt enligt IP346.

Anmärkning L: Den harmoniserade klassificeringen som carcinogen gäller om det inte kan påvisas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt enligt IP 346-metoden ("Bestämning av polycykliska aromater i oanvända smörjande basoljor och asfaltenfria petroleumfraktioner – dimetylsulfoxidextraktionsrefraktivitindexmetod" Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska också utföras för den faroklassen.

Fullständig text av H- och EUH-angivelser: se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Första hjälpen efter inandning	För personen ut i frisk luft och se till att personen har det bekvämt för att underlätta andningen.
Första hjälpen efter hudkontakt	Tvätta huden med rikligt med vatten.
Första hjälpen efter ögonkontakt	Skölj ögonen med vatten som en försiktighetsåtgärd.
Första hjälpen efter förtäring	Ring en giftinformationscentral eller läkare om du känner dig dålig.

**Säkerhetsdatablad**

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

**4.3. Indikation på eventuell omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som behövs**

Behandla symptomatiskt.

**AVSNITT 5: Åtgärder för brandsläckning****5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	Vattendimma, pulver, skum, koldioxid
Olämpliga släckmedel	Använd inte en kraftig vattenstråle.

**5.2. Särskilda faror som uppstår från ämnet eller blandningen**

Brandfara	Brännbar vätska.
Farliga nedbrytningsprodukter i händelse av brand	Giftiga ångor kan frigöras. Ofullständig förbränning frigör farlig kolmonoxid, koldioxid och andra giftiga gaser.

**5.3. Råd till brandpersonal**

Skydd under brandbekämpning	Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Använd en fristående andningsapparat och helt skyddande kläder.
-----------------------------	---

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktlig frigörelse****6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder****6.1.1. För icke-räddningspersonal**

Åtgärder vid nödsituationer	Ventilera spillområdet.
-----------------------------	-------------------------

**Säkerhetsdatablad**

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

**6.1.2. För räddningspersonal**

Skyddsutrustning	Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För ytterligare information, se avsnitt 8: "Skyddsåtgärder/personligt skydd".
------------------	---

**6.2. Försiktighetsåtgärder för miljön**

Undvik utsläpp till miljön.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Metoder för sanering	Uppta vätskespill med absorberande material.
Övrig information	Bortskaffa material eller fasta restprodukter vid en auktoriserad anläggning.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

För ytterligare information, se avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och förvaring****7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering**

Försiktighetsåtgärder för säker hantering	Säkra god ventilation i processområdet för att förhindra ångbildning.
Hygienåtgärder	Tvätta händerna och andra exponerade områden med mild tvål och vatten innan du äter, dricker eller röker, samt när du lämnar arbetet.

**7.2. Förvaringsvillkor för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter**

Förvaringsförhållanden:	Förvara behållaren stängd när den inte används. Förvaras på en sval och väl ventilerad plats, skyddad från värme.
Förvaringstemperatur	0–40 °C

**Säkerhetsdatablad**

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

**7.3. Specifik slutanvändning**

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

**AVSNITT 8: Skyddsåtgärder/personlig skyddsutrustning****8.1. Kontrollparametrar****8.1.1. Nationella yrkeshygieniska och biologiska gränsvärden**

RIDEX PLUS LV 0W-30	
EU – Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde (IOEL)	
Exponeringsgränser/standarder för material som kan bildas vid hantering av denna produkt. När dimma/ångor uppstår rekommenderas följande.	5 mg/m <sup>3</sup> – ACGIH TLV (inandningsbar fraktion).

**8.1.2. Rekommenderade övervakningsrutiner**

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

**8.1.3. Bildade luftföroreningar**

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

**8.1.4. DNEL och PNEC**

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

**8.1.5. Kontrollbandning**

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

**8.2. Kontroll av exponering****8.2.1. Lämpliga tekniska skyddsåtgärder**

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder:

Se till att arbetsstationen är väl ventilerad.

**8.2.2. Personlig skyddsutrustning**

**Säkerhetsdatablad**

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Symbol(er) för personlig skyddsutrustning:

**8.2.2.1. Ögon- och ansiktsskydd****Ögonskydd:**

Skyddsglasögon.

Ögonskydd			
Typ	Användningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon	Droppe	Klart	EN 166

**8.2.2.2. Skydd för huden****Skydd för hud och kropp:**

Använd lämpliga skyddskläder.

**Handskar:**

Skyddshandskar.

Handskar:					
Typ	Material	Permeation	Tjocklek (mm)	Penetration	Standard
Handskar för flergångsbruk	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	≥ 0,35		EN ISO 374

**Annat hudskydd****Material för skyddskläder:**

Använd lämpliga skyddskläder.

**8.2.2.3. Andningsskydd****Andningsskydd:**

Vid otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsskyddsutrustning.

**8.2.2.4. Termiska faror**

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

**8.2.3. Miljöskyddsåtgärder**

**Säkerhetsdatablad**

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

**Miljöskyddsåtgärder:**

Undvik utsläpp till miljön.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysiskt tillstånd	Vätska
Färg	Brun
Lukt	Karaktäristisk
Tröskelvärde för lukt	Ej tillgänglig
Smältpunkt	Ej tillämpligt
Frys punkt	-48 °C – ASTM D5950 (flytpunkt)
Kokpunkt	Ej tillgänglig
Brandfarlighet	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Utgör ingen särskild brand- eller explosionsrisk.
Nedre explosionsgräns	Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	Ej tillgänglig
Flampunkt	226 °C – ASTM D92 (COC)
Självantändningstemperatur	Ej tillgänglig
Nedbrytningstemperatur	Ej tillgänglig
pH-värde	Ej tillgänglig
Kinematisk viskositet	48,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) – ASTM D7042
Löslighet	Vatten: Olöslig/svagt blandbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Kow)	Ej tillgänglig
Ångtryck	Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	Ej tillgänglig

**Säkerhetsdatablad**

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Densitet	0,845 kg/l (15 °C) – ASTM D4052
Relativ densitet	Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt

**9.2. Övrig information****9.2.1. Information om fysiska faroklasser**

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

**9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper**

VOC-innehåll	0 %
--------------	-----

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Produkten är icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportvillkor.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabilt under normala förhållanden.

**10.3. Risk för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner under normala användningsförhållanden. Reagerar våldsamt med (starka) oxiderande ämnen.

**10.4. Förhållanden som bör undvikas**

Inga under de rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkoren (se avsnitt 7).

**10.5. Oförenliga material**

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

**10.6. Farliga nedbrytningsprodukter**

Ingen nedbrytning vid normal förvaring.

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	Ej klassificerad
Akut toxicitet (dermal)	Ej klassificerad
Akut toxicitet (inandning)	Ej klassificerad

## Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

Oral LD <sub>50</sub> (råtta)	> 5 000 mg/kg
Dermal LD <sub>50</sub> (kanin)	> 2 000 mg/kg
Inandning LC <sub>50</sub> (råtta)	> 5,53 mg/l/4 timmar

## Smörjolja (petroleum), C20-50, hydrerad neutral oljebaserad (72623-87-1)

Oral LD <sub>50</sub> (råtta)	> 5 000 mg/kg kroppsvikt. Djur: råtta. Riktlinje: OECD riktlinje 401 (akut oral toxicitet), Riktlinje: OECD Riktlinje 420 (akut oral toxicitet – fixerad doseringsmetod)
Dermal LD <sub>50</sub> (kanin)	> 2 000 mg/kg (OECD 402-metoden)
Inandning LC <sub>50</sub> (råtta)	5,53 mg/l/4h (OECD 403-metoden)

## Smörjolja (petroleum), C15-30, hydrerad neutral oljebas (72623-86-0)

Oral LD <sub>50</sub> (råtta)	> 5 000 mg/kg (OECD 401-metoden)
Dermal LD <sub>50</sub> (kanin)	> 2 000 mg/kg (OECD 402-metoden)
Inandning LC <sub>50</sub> (råtta)	> 5,53 mg/l (OECD 403-metoden)

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

Oral LD <sub>50</sub> (råtta)	> 5 000 mg/kg kroppsvikt. Djur: råtta. Riktlinje: OECD riktlinje 401 (akut oral toxicitet), Anmärkningar om resultat: annat.
Dermal LD <sub>50</sub> (råtta)	> 2 000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402-metoden)

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

<b>C14-16-18 Alkylfenol</b>	
Oral LD <sub>50</sub> (råtta)	> 2 000 mg/kg kroppsvikt. Djur: råtta. Djurets kön: hona. Riktlinje: OECD riktlinje 423 (Akut oral toxicitet – akut toxisk klassmetod), Riktlinje: EU-metod B.1 tris (akut oral toxicitet – akut toxisk klassmetod), Riktlinje: EPA OPPTS 870.1100 (Akut oral toxicitet), Riktlinje: annat.
Dermal LD <sub>50</sub> (råtta)	> 2 000 mg/kg kroppsvikt. Djur: råtta. Riktlinje: OECD riktlinje 402 (akut dermal toxicitet), Riktlinje: EU-metod B.3 (akut toxicitet (dermal)), Riktlinje: EPA OPPTS 870.1200 (Akut oral toxicitet), Riktlinje: annat.
<b>Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex</b>	
Oral LD <sub>50</sub> (råtta)	> 2 000 mg/kg (OECD 425)
Dermal LD <sub>50</sub>	> 2 000 mg/kg (OECD 402)
<b>Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)</b>	
Oral LD <sub>50</sub> (råtta)	> 2 000 mg/kg kroppsvikt
Dermal LD <sub>50</sub>	> 2 000 mg/kg kroppsvikt
Hudfrätande/irritation	Ej klassificerad
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ej klassificerad
Andnings- eller hudsensibilisering	Ej klassificerad
Mutagenicitet i könsceller	Ej klassificerad
Cancerframkallande egenskaper	Ej klassificerad
Reproduktionstoxicitet	Ej klassificerad
STOT-engångsexponering	Ej klassificerad
STOT-upprepad exponering	Ej klassificerad
<b>Smörjoljor (petroleum), C20-50, hydrerad neutral oljebaserad (72623-87-1)</b>	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt. Djur: råtta. Djurets kön: hane. Riktlinje: OECD riktlinje 408 (studie av oral toxicitet vid upprepade doser under 90 dagar på gnagare)

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

## C14-16-18 Alkylfenol

STOT-upprepad exponering

Kan orsaka organskador (lever) genom lång eller upprepad exponering.

Risk för aspiration

Ej klassificerad

## RIDEX PLUS LV 0W-30

Kinematisk viskositet

48,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C) – ASTM D7042

## Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

Kinematisk viskositet

< 20,5 mm<sup>2</sup>/s

Alifatisk, alicyklisk eller aromatisk kolväte

Ja

## Smörjoljor (petroleum), C20-50, hydrerad neutral oljebaserad (72623-87-1)

Kinematisk viskositet

< 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C) – ASTM D7042

Alifatisk, alicyklisk eller aromatisk kolväte

Ja

## Smörjoljor (petroleum), C15-30, hydrerad neutral oljebas (72623-86-0)

Kinematisk viskositet

< 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C) – ASTM D7042

Alifatisk, alicyklisk eller aromatisk kolväte

Ja

## C14-16-18 Alkylfenol

Kinematisk viskositet

52 mm<sup>2</sup>/s (40 °C) | 5,4 mm<sup>2</sup>/s (100 °C) [ASTM D445]

## 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1. Toxicitet

**Säkerhetsdatablad**

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Ekologi – Allmänt	Produkten anses inte vara skadlig för vattenorganismer och orsakar inte heller långvariga negativa effekter på miljön.
Farligt för vattenmiljön, korttidseffekt (akut)	Ej klassificerad
Farligt för vattenmiljön, långtidseffekt (kronisk)	Ej klassificerad

**Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)**

LC <sub>50</sub> – fisk [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96 timmar) (OECD 203-metoden)
EC <sub>50</sub> – kräftdjur [1]	> 10 000 mg/l (Gammarus pulex, 48 timmar) (OECD 202-metoden)
EC <sub>50</sub> – alger [1]	> 100 mg/l (72 timmar)
NOEC (akut)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72 timmar) (OECD 201-metoden)
Kronisk NOEC (kräftdjur)	10 mg/l (Daphnia magna, 21 d) (OECD 211-metoden)

**Smörjoljor (petroleum), C20-50, hydrerad neutral oljebaserad (72623-87-1)**

LC <sub>50</sub> – fisk [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96 timmar) (OECD 203-metoden)
LC <sub>50</sub> – andra vattenlevande organismer [1]	> 10 000 mg/l (Gammarus pulex, 48 timmar) (OECD 202-metoden)
NOEC (akut)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72 timmar) (OECD 201-metoden)

**Smörjoljor (petroleum), C15-30, hydrerad neutral oljebas (72623-86-0)**

LC <sub>50</sub> – fisk [1]	> 100 mg/l
EC <sub>50</sub> – kräftdjur [1]	> 10 000 mg/l
NOEC (akut)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72 h) (OECD 211-metoden)
Kronisk NOEC (fisk)	> 1 000 mg/l
Kronisk NOEC (kräftdjur)	> 10 mg/l (Daphnia magna, 21 d) (OECD 211-metoden)
Kronisk NOEC (alger)	≥ 100 mg/l

**Säkerhetsdatablad**

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

<b>Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b>	
LC <sub>50</sub> – fisk [1]	> 100 mg/l Brachydanio rerio (zebrafisk)
EC <sub>50</sub> – kräftdjur [1]	> 100 mg/l; testorganismer (arter): Daphnia magna
EC <sub>50</sub> – alger [1]	> 100 mg/l (72 timmar)
Kronisk NOEC (kräftdjur)	> 10 mg/l
Kronisk NOEC (alger)	> 10 mg/l

<b>C14-16-18 Alkylfenol</b>	
EC <sub>50</sub> – kräftdjur [1]	> 100 mg/l; testorganismer (arter): Daphnia magna

<b>Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex</b>	
LC <sub>50</sub> – fisk [1]	94,8 mg/l Oncorhynchus mykiss (regnbåge) – (OECD 203-metoden)
EC <sub>50</sub> – kräftdjur [1]	50 mg/l Daphnia magna (vattenloppa) – (OECD 202-metoden)
EC <sub>50</sub> – alger [1]	14 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h) – (OECD 201-metoden)
Kronisk NOEC – kräftdjur	100 mg/l Daphnia magna (vattenloppa) (21d) – (OECD 211-metoden)

<b>Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)</b>	
LC <sub>50</sub> – fisk [1]	> 1 000 mg/l
EC <sub>50</sub> – kräftdjur [1]	> 1 000 mg/l

## 12.2. Beständighet och nedbrytbarhet

<b>RIDEX PLUS LV 0W-30</b>	
Beständighet och nedbrytbarhet	Ej snabbt nedbrytbar

<b>Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)</b>	
Beständighet och nedbrytbarhet	Inte lätt biologiskt nedbrytbar

**Säkerhetsdatablad**

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

**Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)**

Biologisk nedbrytning	31 % (28 d) (OECD 301F-metoden)
-----------------------	---------------------------------

**Smörjoljor (petroleum), C20-50, hydrerad neutral oljebaserad (72623-87-1)**

Beständighet och nedbrytbarhet	Inte lätt biologiskt nedbrytbar
--------------------------------	---------------------------------

Biologisk nedbrytning	31 % (28 d) (OECD 301F-metoden)
-----------------------	---------------------------------

**Smörjoljor (petroleum), C15-30, hydrerad neutral oljebas (72623-86-0)**

Beständighet och nedbrytbarhet	Inte lätt biologiskt nedbrytbar
--------------------------------	---------------------------------

Biologisk nedbrytning	31 % (28 d) (OECD 301F-metoden)
-----------------------	---------------------------------

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

Beständighet och nedbrytbarhet	Inte lätt biologiskt nedbrytbar
--------------------------------	---------------------------------

Biologisk nedbrytning	1 % (testkoncentration 20,1 mg/l)
-----------------------	-----------------------------------

**C14-16-18 Alkylfenol**

Beständighet och nedbrytbarhet	Ej snabbt nedbrytbar
--------------------------------	----------------------

**Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex**

Beständighet och nedbrytbarhet	Inte lätt biologiskt nedbrytbar
--------------------------------	---------------------------------

Biologisk nedbrytning	22,75 % (29 d) – (OECD 301-metoden)
-----------------------	-------------------------------------

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

Beständighet och nedbrytbarhet	Ej snabbt nedbrytbar
--------------------------------	----------------------

**12.3. Bioackumuleringspotential**
**Smörjoljor (petroleum), C15-30, hydrerad neutral oljebas (72623-86-0)**

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Kow)	> 6
---	-----

**Säkerhetsdatablad**

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

**Smörjoljor (petroleum), C15-30, hydrerad neutral oljebas (72623-86-0)**

Bioackumuleringspotential

Bioackumuleringspotential.

**C14-16-18 Alkylfenol**

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)

&gt; 7,2

**Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex**

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)

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

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

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)

5 (20°C)

**12.4. Rörlighet i jord**
**Smörjoljor (petroleum), C20-50, hydrerad neutral oljebaserad (72623-87-1)**

Rörlighet i jord

Produkten adsorberas på jord

**Smörjoljor (petroleum), C15-30, hydrerad neutral oljebas (72623-86-0)**

Ekologi - Jord

Olöslig i vatten

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**
**Komponent**

Ämne(n) som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH förordning, i enlighet med bilaga XIII

Smörjoljor (petroleum), C20-50, hydrerad neutral oljebas (72623-87-1), Smörjoljor (petroleum), C15-30, hydrerad neutral oljebas (72623-86-0), Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex

Ämne(n) som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH förordning, i enlighet med bilaga XIII

Smörjoljor (petroleum), C20-50, hydrerad neutral oljebas (72623-87-1), Smörjoljor (petroleum), C15-30, hydrerad neutral oljebas (72623-86-0), Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex

**Säkerhetsdatablad**

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

**12.6. Hormonstörande egenskaper**

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

**12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

**AVSNITT 13: Överväganden om bortskaffning****13.1. Metoder för avfallshantering**

Metoder för avfallshantering	Bortskaffa innehållet/förpackningen enligt sorteringsinstruktioner från auktoriserad avfallshanterare.
Rekommendationer för avfallshantering av produkt/förpackning	Bortskaffa på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Europeisk förteckning över avfall (LoW, EG 2000/532)	13 02 05* – mineralbaserade, icke klorerade motor-, växellåds- och smörjoljor.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>				
Ej reglerad för transport.				
<b>14.2. Korrekt fraktbenämning enligt FN</b>				
Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad
<b>14.3. Faroklass(er) för transport</b>				
Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad

**Säkerhetsdatablad**

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.5. Risker för miljön</b>				
Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad
Ingen ytterligare information finns tillgänglig.				

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren**

Landtransport	Transport till sjöss	Lufttransport	Inlandssjöfart	Järnvägstransport
Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad

**14.7. Sjötransporter i bulk enligt IMO-instrument**

Ej tillämpligt.

**AVSNITT 15: Information om föreskrifter****15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöbestämmelser/lagstiftning som är säkerhetsspecifika för materialet eller blandningen****15.1.1. EU-förordningar****REACH bilaga XVII (förteckning över begränsningar)**

Innehåller inga ämnen som finns med i REACH bilaga XVII (förteckning över begränsningar).

**REACH bilaga XIV (förteckning över ämnen som kräver tillstånd)**

Innehåller inga ämnen som finns med i REACH bilaga XIV (förteckning över ämnen som kräver tillstånd).

**REACH kandidatlista (SVHC)**

Innehåller inga ämnen som finns med på REACH kandidatlista.

**PIC-förordning (informerat förhandsgodkännande)**

Innehåller inga ämnen som finns med på PIC-listan (förordning (EU) 649/2012 om export och import av farliga kemikalier).

**POP-förordning (långlivade organiska föreningar)**

Innehåller inga ämnen som finns med på POP-listan (förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar).

**Förordning om ozon (1005/2009)**

Innehåller inga ämnen som finns med på listan över ozonnedbrytande ämnen (förordning (EU) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet).

**Säkerhetsdatablad**

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

**Förordning om produkter med dubbla användningsområden (428/2009)**

Innehåller inga ämnen som omfattas av rådets förordning (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transit av produkter med dubbla användningsområden.

**VOC-direktivet (2004/42)**

VOC-innehåll: 0 %.

**Förordning om explosiva prekursorer (2019/1148)**

Innehåller inga ämnen som finns med på listan över explosiva prekursorer (förordning (EU) 2019/1148 om marknadsföring och användning av explosiva prekursorer).

**Förordning om narkotikapreursorer (273/2004)**

Innehåller inga ämnen som finns med på listan över narkotikapreursorer (förordning (EG) nr 273/2004 om tillverkning och försäljning av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotiska läkemedel och psykotropa ämnen).

**15.1.2. Nationella bestämmelser**

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

**15.2. Bedömning av kemikaliesäkerhet**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

**AVSNITT 16: Övrig information****Indikation av ändringar**

Avsnitt	Ändrat objekt	Ändring	Kommentar
2.1	Klassificering enligt förordning (EG) Nr 1272/2008 [CLP]	Tillagd	
3	Sammansättning/information om ingredienser	Modifierad	

**Förkortningar och akronymer:**

ADN	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell vägtransport av farligt gods
ATE	Akut toxicitetsuppskattning
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologiskt gränsvärde

**Säkerhetsdatablad**

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

<b>Förkortningar och akronymer:</b>	
BOD	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
COD	Kemisk syreförbrukning (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EG-nr.	Nummer för europeiska gemenskapen
EC <sub>50</sub>	Effektiv mediankoncentration
EN	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportorganisationen
IMDG	Internationell sjötransport av farligt gods
LC <sub>50</sub>	Median dödlig koncentration
LD <sub>50</sub>	Median dödlig dos
LOAEL	Lägsta observerade skadeeffektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Bestämmelser om internationella järnvägstransporter av farligt gods
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning

**Säkerhetsdatablad**

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

**Förkortningar och akronymer:**

TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS-nr.	Chemical Abstract Service-nummer
NOS	Ej specificerad på annat sätt
vPvB	Mycket långlivad och mycket bioackumulerbar
ED	Hormonstörande ämne

**Fullständig text av H- och EUH-angivelser:**

Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – Kronisk fara, kategori 3.
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön – Kronisk fara, kategori 4.
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1.
EUH208	Innehåller: C14-16-18 Alkyl phenol, Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex. Kan orsaka allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad kan erhållas på begäran.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	H412 – Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Skin Irrit. 2	Hudfrätning/irritation, kategori 2.
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B.
STOT RE 2	Toxicitet för specifika målorgan – upprepad exponering, kategori 2.

**Säkerhetsdatablad (SDS), EU**

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är endast avsedd att beskriva produkten med avseende på hälso-, säkerhets- och miljökrav. Den ska därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.