

Säkerhetsdatablad

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

Utgivningsdatum: 2018-05-17. Revisionsdatum: 2023-09-20. Ersätter version från: 2022-09-27. Version: 1.4

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

Produktform	Blandning
Handelsnamn	RIDEX PLUS AE 5W-30 FE
Produktkod	99.00.74
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
+49 302 202 72 34
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 alkylfenol. Kan orsaka allergisk reaktion. EUH210 – Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
----------------	---

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen ≥ 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	Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4), distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9), distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)

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	Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4), distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9), distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)

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	≥ 80	Asp. Tox. 1, H304
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska ämnen med ett hygieniskt gränsvärde för exponering på arbetsplatsen enligt (Anmärkning L)	CAS-nr: 64742-56-9 EG-nr: 265-159-2 EG-indexnr: 649-469-00-9 REACH-nr: 01-2119480132-48	0,1-2,5	Asp. Tox. 1, H304
Destillat (petroleum), lösningsmedelavvaxade tunga paraffiniska (Anmärkning L)	CAS-nr: 64742-65-0 EG-nr: 265-169-7 EG-indexnr: 649-474-00-6 REACH-nr: 01-2119471299-27	0,1-2,5	Asp. Tox. 1, H304
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	CAS-nr: 93819-94-4 EG-nr: 298-577-9 REACH-nr: 01-2119543726-33	0,3-2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Säkerhetsdatablad

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

Namn	Produkt-ID	%	Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
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
Paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avväxade tunga (Anmärkning L)	CAS-nr: 64742-70-7 EG-nr: 265-174-4 REACH-nr: 01-2119487080-42	0,1-2,5	Asp. Tox. 1, H304
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (Anmärkning L)	CAS-nr: 64742-55-8 EG-nr: 265-158-7 EG-indexnr: 649-468-00-3 REACH-nr: 01-2119487077-29	0,3-2,5	Asp. Tox. 1, H304
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska (Anmärkning L)	CAS-nr: 64741-89-5 EG-nr: 265-091-3 EG-indexnr: 649-455-00-2 REACH-nr: 01-2119487067-30	0,3-2,5	Asp. Tox. 1, H304

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produkt-ID	Specifika koncentrationsgränser (%)
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	CAS-nr: 93819-94-4 EG-nr: 298-577-9 REACH-nr: 01-2119543726-33	(6,25 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤ C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 (12,5 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318
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 <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 – dimetylsulfoxidextraktionsrefraktivindexmetod" 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

Säkerhetsdatablad

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

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.

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

Symtom/effekter	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

Säkerhetsdatablad

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

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.
-----------------------------	-------------------------

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**

Säkerhetsdatablad

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

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 svalt, väl ventilerat och åtskilt från värme.
Förvaringstemperatur	0–40 °C

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 AE 5W-30 FE	
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 ³ – ACGIH TLV (inandningsbar fraktion).
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska (64742-56-9)	
EU – Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³

8.1.2. Rekommenderade övervakningsrutiner

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

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

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

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.

Säkerhetsdatablad

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

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

Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	Vätska
Färg	Ljusbrun
Lukt	Karaktäristisk
Tröskelvärde för lukt	Ej tillgänglig
Smältpunkt	Ej tillämpligt
Fryspunkt	-39 °C – ASTM D5950 (flytpunkt)
Kokpunkt	Ej tillgänglig
Brandfarlighet	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Utgör ingen särskild brand- eller explosionsrisk.

Säkerhetsdatablad

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

Nedre explosionsgräns	Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	Ej tillgänglig
Flampunkt	220 °C – ASTM D92 (COC)
Självantändningstemperatur	Ej tillgänglig
Nedbrytningstemperatur	Ej tillgänglig
pH-värde	Ej tillgänglig
Kinematisk viskositet	54,5 mm²/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
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.

Säkerhetsdatablad

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

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.

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), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska (64741-89-5)

Oral LD ₅₀ (råtta)	> 5 000 mg/kg kroppsvikt. Djur: råtta. Riktlinje: OECD:s riktlinje 401 (akut oral toxicitet), Riktlinje: OECD Riktlinje 420 (akut oral toxicitet – fixerad doseringsmetod)
Dermal LD ₅₀ (kanin)	> 2 000 mg/kg kroppsvikt
Inandning LC ₅₀ (råtta)	> 5 000 mg/m ³

Säkerhetsdatablad

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

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

Oral LD ₅₀ (råtta)	2 600 mg/kg kroppsvikt. Djur: råtta, Djurets kön: hane, Anmärkningar om resultat: annat
Dermal LD ₅₀ (kanin)	> 3 160 mg/kg kroppsvikt. Djur: kanin, riktlinje: OECD riktlinje 402 (akut dermal toxicitet), Anmärkningar om resultat: annat
Inandning LC ₅₀ (råtta)	> 2 mg/l (1 timme) – OECD403

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

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

C14-16-18 Alkylfenol

Oral LD ₅₀ (råtta)	> 2 000 mg/kg kroppsvikt. Djur: råtta. Djurets kön: hona. 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: annan
Dermal LD ₅₀ (råtta)	> 2 000 mg/kg kroppsvikt. Djur: råtta. Riktlinje: 402 (Akut dermal toxicitet), Riktlinje: EU-metod B.3 (akut toxicitet (dermal)), Riktlinje: EPA OPPTS 870.1200 (Akut oral toxicitet), Riktlinje: annan

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska (64742-56-9)

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

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)

Oral LD ₅₀ (råtta)	> 5 000 mg/kg kroppsvikt. Djur: råtta. Riktlinje: 401 (Akut oral toxicitet), Riktlinje: OECD Riktlinje 420 (akut oral toxicitet – fixerad doseringsmetod)
-------------------------------	---

Säkerhetsdatablad

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

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)	
Oral LD ₅₀ (råtta)	> 5 000 mg/kg
Dermal LD ₅₀ (kanin)	> 2 000 mg/kg
Inandning LC ₅₀ (råtta) damm/ånga	5,53 mg/l/4 timmar

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

Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska (64741-89-5)	
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)

C14-16-18 Alkylfenol	
STOT-upprepad exponering	Kan orsaka organskador (lever) genom lång eller upprepad exponering.

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska (64742-56-9)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt
NOAEL (subkronisk, oral, djur/hane, 90 days)	≥ 2 000 mg/kg kroppsvikt
NOAEL (subkronisk, oral, djur/hona, 90 days)	≥ 2 000 mg/kg kroppsvikt

Säkerhetsdatablad

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

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt. Djur: råtta. Djurets kön: hane. Riktlinje: 408 (studie av oral toxicitet vid upprepade doser under 90 dagar på gnagare)
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	≈ 1 000 mg/kg kroppsvikt. Djur: kanin. Riktlinje: 410 (Dermal toxicitet vid upprepad dos: 21/28-dagarsstudie)

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt. Djur: kanin. Riktlinje: OECD riktlinje 408 (studie av oral toxicitet vid upprepade doser under 90 dagar på gnagare)

Risk för aspiration	Ej klassificerad
---------------------	------------------

RIDEX PLUS AE 5W-30 FE	
Kinematisk viskositet	54,5 mm²/s (40 °C) – ASTM D7042

Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska (64741-89-5)	
Kinematisk viskositet	< 20,5 mm²/s (40 °C) – ASTM D7042
Alifatiskt, alicykliskt eller aromatiskt kolväte	Ja

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	
Kinematisk viskositet	< 20,5 mm²/s
Alifatiskt, alicykliskt eller aromatiskt kolväte	Ja

C14-16-18 Alkylfenol	
Kinematisk viskositet	52 mm²/s (40 °C) 5,4 mm²/s (100 °C) [ASTM D445]

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska (64742-56-9)	
Kinematisk viskositet	< 20,5 mm²/s
Alifatiskt, alicykliskt eller aromatiskt kolväte	Ja

Säkerhetsdatablad

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

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)	
Kinematisk viskositet	< 20,5 mm ² /s (40 °C)
Alifatiskt, alicykliskt eller aromatiskt kolväte	Ja

Paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga (64742-70-7)	
Kinematisk viskositet	< 20,5 mm ² /s
Kolväten	Ja
Alifatiskt, alicykliskt eller aromatiskt kolväte	Ja

Innehåller: destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)	
Kinematisk viskositet	< 20,5 mm ² /s
Alifatiskt, alicykliskt eller aromatiskt kolväte	Ja

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

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

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
LC ₅₀ – fisk [1]	4,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96 h) [OECD 203]
EC ₅₀ – kräftdjur [1]	5,4 mg/l; testorganismer (arter): Daphnia magna
EC ₅₀ – alger [1]	2,1 mg/l (72 h); testorganismer (arter): andra

Säkerhetsdatablad

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

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

EC ₅₀ – alger [2]	2 mg/l (72 h); testorganismer (arter): andra
EC ₅₀ – alger [1]	2,1 mg/l (96 h); testorganismer (arter): andra
EC ₅₀ – alger [2]	2 mg/l (96 h); testorganismer (arter): andra
ErC ₅₀ – alger	2,1 mg/l (Selenastrum capricornutum, 96 h) [OECD 201]

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

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

C14-16-18 Alkylfenol

EC ₅₀ – kräftdjur [1]	> 100 mg/l; testorganismer (arter): Daphnia magna
----------------------------------	---

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)

LC ₅₀ – fisk [1]	> 100 mg/l (96 h)
EC ₅₀ – kräftdjur [1]	> 10 000 mg/l
EC ₅₀ – alger [1]	≥ 100 mg/l (72 h)
Kronisk NOEC (kräftdjur)	10 mg/l (21 d)

12.2. Beständighet och nedbrytbarhet
RIDEX PLUS AE 5W-30 FE

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

Säkerhetsdatablad

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

Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska (64741-89-5)	
Beständighet och nedbrytbarhet	Ej snabbt nedbrytbar

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
Beständighet och nedbrytbarhet	Inte lätt biologiskt nedbrytbar
Biologisk nedbrytning	1,5 % (28 d) – 10mg/l [OECD 301 B]

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	
Beständighet och nedbrytbarhet	Inte lätt biologiskt nedbrytbar
Biologisk nedbrytning	31 % (28 d) (OECD 301F-metoden)

C14-16-18 Alkylfenol	
Beständighet och nedbrytbarhet	Ej snabbt nedbrytbar

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska (64742-56-9)	
Beständighet och nedbrytbarhet	Potentiellt biologiskt nedbrytbar

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)	
Beständighet och nedbrytbarhet	Ej snabbt nedbrytbar

Paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga (64742-70-7)	
Beständighet och nedbrytbarhet	Ej snabbt nedbrytbar

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)	
Beständighet och nedbrytbarhet	Inte fastställda
Biologisk nedbrytning	31 % (OECD 301F-metoden)

12.3. Bioackumuleringspotential

Säkerhetsdatablad

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

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,9 (23 °C)
C14-16-18 Alkylfenol	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	> 7,2
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska (64742-56-9)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	> 3
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	> 6
Bioackumuleringspotential	Inte fastställda

12.4. Rörlighet i jord

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska (64742-56-9)	
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	Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4), distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9), distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)
Ämne(n) som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH förordning, i enlighet med bilaga XIII	Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4), distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9), distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

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

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

AVSNITT 13: Överväganden om bortskaffning

13.1. Metoder för avfallshantering

Metoder för avfallshantering	Får inte släppas ut i avlopp eller vattendrag. 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.
HP-kod	HP4 – "Irriterande – hudirritation och ögonskada:" avfall som vid applicering kan orsaka hudirritation eller ögonskada.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Ej reglerad för transport.				
14.2. Korrekt fraktbenämning enligt FN				
Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad
14.3. Faroklass(er) för transport				
Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad
14.4. Förpackningsgrupp				
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
14.5. Risker för miljön				
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 narkotikaprekursorer (273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns med på listan över narkotikaprekursorer (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.

För följande ämnen i denna blandning har en kemikaliesäkerhetsbedömning utförts:

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska.

AVSNITT 16: Övrig information

Indikation av ändringar			
Avsnitt	Ändrat objekt	Ändring	Kommentarer
	Revisionsdatum	Modifierad	
	Ersätter	Modifierad	
2.1	Klassificering enligt förordning (EG) Nr 1272/2008 [CLP]	Tillagd	

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

Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akronymer:	
BLV	Biologiskt gränsvärde
BOD	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
COD	Kemisk syreförbrukning (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EG-nr.	Nummer för europeiska gemenskapen
EC ₅₀	Effektiv mediankoncentration
SE	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportorganisationen
IMDG	Internationell sjötransport av farligt gods
LC ₅₀	Median dödlig koncentration
LD ₅₀	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

Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akronymer:	
ThOD	Teoretisk syreförbrukning
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 2	Farligt för vattenmiljön – Kronisk fara, Kategori 2.
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1.
EUH208	Innehåller C14-16-18 alkylfenol. Kan orsaka allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad kan erhållas på begäran.
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 1.
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skin Irrit. 2	Frätskador på hud/irritation, Kategori 2.
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, Kategori 1B.
STOT RE 2	Toxicitet för specifika målorgan – upprepad exponering, Kategori 2.

Säkerhetsdatablad

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

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.