

Säkerhetsdatablad

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

Utgivningsdatum: 2020-05-13. Revisionsdatum: 2024-03-29. Ersätter version från: 2023-09-27. Version: 2.6

AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget/verksamheten

1.1. Produkt-ID

Produktform	Blandning
Handelsnamn	RIDEX PLUS AD 10W-40
Produktkod	99.00.72
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. Avrådna 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	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.

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.

Säkerhetsdatablad

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

3.2. Blandningar

Kommentarer	Högraffinerade mineraloljor och tillsatser.
-------------	---

Namn	Produkt-ID	%	Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Blandning av mineraloljor* (Anmärkning L)	–	10–20	Asp. Tox. 1, H304

Kommentarer	Den högraffinerade mineraloljan innehåller <3 % (v/v) DMSO-extrakt enligt IP346.
-------------	--

*: innehåller ett eller flera av följande CAS-nummer (REACH-registreringsnummer):
 64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30), 64741-95-3 (01-2119487081-40),
 64741-96-4 (01-2119483621-38), 64741-97-5 (01-2119480374-36), 64742-01-4 (01-2119488707-21),
 64742-52-5 (01-2119467170-45), 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25),
 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-57-0 (01-2119489287-22),
 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-71-8 (01-2119485040-48),
 72623-85-9 (01-2119555262-43), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13),
 74869-22-0 (01-2119495601-36)

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

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	Framkalla INTE kräkning. 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

Säkerhetsdatablad

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

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**

Försiktighetsåtgärder för säker hantering	Se till att arbetsstationen är väl ventilerad. Använd personlig skyddsutrustning.
Hygienåtgärder	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter hantering av produkten.

7.2. Förvaringsvillkor för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvaringsförhållanden	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
Förvaringstemperatur	< 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 AD 10W-40	
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).

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.

Säkerhetsdatablad

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

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

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

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.

Säkerhetsdatablad

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

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
Fryspunkt	-36 °C – ASTM D5950 (flytpunkt)
Kokpunkt	Ej tillgänglig
Brandfarlighet	Ej brandfarlig
Nedre explosionsgräns	Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	Ej tillgänglig
Flampunkt	> 200 °C
Självantändningstemperatur	Ej tillgänglig
Nedbrytningstemperatur	Ej tillgänglig
pH-värde	Ej tillgänglig
Kinematisk viskositet	90,5 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	0,867 kg/l (15 °C) – ASTM D4052
Relativ densitet	Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	Ej tillgänglig

Säkerhetsdatablad

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

Partikelegenskaper

Ej tillämpligt

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

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

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

Under normala lagrings- och användningsförhållanden bör inga farliga sönderdelningsprodukter bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Säkerhetsdatablad

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

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

Blandning av mineraloljor*

Oral LD ₅₀ (råtta)	> 5 000 mg/kg. Data från liknande produkt
Dermal LD ₅₀ (kanin)	> 5 000 mg/kg. Data från liknande produkt
Inandning LC ₅₀ (råtta) damm/ånga	> 5 mg/l/4 timmar. Data från liknande produkt

Hudfrätande/irritation	Ej klassificerad
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ej klassificerad
Andnings- eller hudsensibilisering	Ej klassificerad
Mutagenicitet i könseller	Ej klassificerad
Cancerframkallande egenskaper	Ej klassificerad
Reproduktionstoxicitet	Ej klassificerad
STOT-engångsexponering	Ej klassificerad
STOT-upprepad exponering	Ej klassificerad
Risk för aspiration	Ej klassificerad

RIDEX PLUS AD 10W-40

Kinematisk viskositet	90,5 mm ² /s (40 °C) – ASTM D7042
-----------------------	--

Blandning av mineraloljor*

Kinematisk viskositet	< 20,5 mm ² /s
Alifatiskt, alicykliskt eller aromatiskt kolväte	Ja

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

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

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

Blandning av mineraloljor*

LC ₅₀ – fisk [1]	> 100 mg/l. Data från liknande produkt
EC ₅₀ – kräftdjur [1]	> 10 000 mg/l. Data från liknande produkt
EC ₅₀ – alger [1]	> 100 mg/l (72 h). Data från liknande produkt
Kronisk NOEC (kräftdjur)	> 10 mg/l
Kronisk NOEC (alger)	> 10 mg/l (vattenloppa (Daphnia magna), 21 d)

12.2. Beständighet och nedbrytbarhet

RIDEX PLUS AD 10W-40

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

Blandning av mineraloljor*

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

12.3. Bioackumuleringspotential

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

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

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

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.
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
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 specifika 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.

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.

AVSNITT 16: Övrig information

Indikation av ändringar			
Avsnitt	Ändrat objekt	Ändring	Kommentarer
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
BOD	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
COD	Kemisk syreförbrukning (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå

Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akronymer:	
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EG-nr.	Nummer för europeiska gemenskapen
EC ₅₀	Effektiv mediankoncentration
EN	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
ThOD	Teoretisk syreförbrukning
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS-nr.	Chemical Abstract Service-nummer

Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akronymer:	
NOS	Ej specificerad på annat sätt
vPvB	Mycket långlivad och mycket bioackumulerbar
ED	Endokrinstörande ämne

Fullständig text av H- och EUH-angivelser:	
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1.
EUH210	Säkerhetsdatablad kan erhållas på begäran.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

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.