

Veiligheidsinformatieblad

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

Uitgiftedatum 17.05.2018. Herzieningsdatum: 20.09.2023. Vervangt de versie van: 21.04.2023. Versie: 1.7

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

Productvorm	Mengsel
Handelsnaam	RIDEX PLUS AD 5W-40
Productcode	99.00.73
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

volgens 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	Postbus 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 professionals in de gezondheidszorg

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 in overeenstemming met goede beroeps hygiëne en veiligheidspraktijken.

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

EUH-verklaringen	EUH208 - bevatbenzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts. Kan een allergische reactie veroorzaken. EUH210 – veiligheidsinformatieblad op aanvraag verkrijgbaar.
------------------	--

2.3. Andere gevaren

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

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

RUBRIEK 3: Samenstelling/informatie over ingrediënten

Veiligheidsinformatieblad

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

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-nr: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-25	25-50	Asp. Tox. 1, H304
Mengsel van minerale oliën* (Aantekening L)	-	10-20	Asp. Tox. 1, H304
Phosphorodithioic acid, mixed O, O-bis (sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts	CAS-nr: 68784-31-6 EC-nr: 272-238-5 REACH-nr: 01-2119657973-23	0,3-2,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts	CAS-nr: 722503-68-6 EC-nr: 682-816-2	0,1-1	Skin Sens. 1B, H317

Specifieke concentratielimieten:		
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratielimieten (%)
Phosphorodithioic acid, mixed O, O-bis (sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts	CAS-nr: 68784-31-6 EC-nr: 272-238-5 REACH-nr: 01-2119657973-23	(10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318 (10 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319
Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts	CAS-nr: 722503-68-6 EC-nr: 682-816-2	(2 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317

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

Veiligheidsinformatieblad

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

*: bevat een of meer van de volgende CAS-nummers (REACH-registratienummers): 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)

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 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 ook voor die gevarenklasse een indeling overeenkomstig Titel II van deze verordening moet worden uitgevoerd.

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen: zie Paragraaf 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.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effekten	Geen aanvullende informatie beschikbaar.
--------------------	--

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

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Veiligheidsinformatieblad

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

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**

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Methoden en materiaal voor beheersing en reiniging

Veiligheidsinformatieblad

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

Methoden voor opruimen	Neem gemorste vloeistof op met absorberend materiaal.
Bestellingsinformatie	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.
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**

Veiligheidsinformatieblad

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

RIDEX PLUS AD 5W-40**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. Passende technische maatregelen**

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke veiligheidsuitrusting

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

**8.2.2.1. Oog- en gezichtsbescherming**

Oogbescherming

Veiligheidsbril.

Veiligheidsinformatieblad

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

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.

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

Veiligheidsinformatieblad

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

Geur	Typisch
Geurdrempel	Niet beschikbaar
Smeltpunt	Niet van toepassing
Vriespunt	-39 °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	230 °C - ASTM D92 (COC)
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar
pH	Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	83,9 mm ² /s (40 °C) – ASTM D7042
Oplosbaarheid	Water Onoplosbaar / Licht mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	Niet beschikbaar
Dampdruk	Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	Niet beschikbaar
Dichtheid	0,856 kg/l (15 °C) - ASTM D4052
Relatieve dichtheid	Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing

9.2. Verdere informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

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

9.2.2. Andere 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.

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

Veiligheidsinformatieblad

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

Phosphorodithioic acid, mixed O, O-bis (sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)

LD ₅₀ oraal (rat)	2900 mg/kg
LD ₅₀ dermaal (konijn)	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht. Dier: konijn. Richtlijn: OECD-richtlijn 402 (acute dermale toxiciteit)

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/4u

Mengsel van minerale oliën*

LD ₅₀ oraal (rat)	> 5000 mg/kg; gegevens van soortgelijk product
LD ₅₀ dermaal (konijn)	> 5000 mg/kg; gegevens van soortgelijk product
LC ₅₀ inademing (rat) stof/nevel	> 5 mg/l/4u; gegevens van soortgelijk product

Huidcorrosie/-irritatie	Niet geclassificeerd
-------------------------	----------------------

Phosphorodithioic acid, mixed O, O-bis (sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)

pH	≈ 7. Temp: 25 °C. Concentratie: (≈) 0,00116 andere. Opmerkingen over resultaat: overig
----	---

Ernstig oogletsel/irritatie	Niet geclassificeerd (Het gevaar voor oogirritatie is gebaseerd op een evaluatie van de gegevens voor soortgelijke producten. Deze gegevens tonen aan dat een specifiek bestanddeel in dit product de oogirritatie van de ZnDTP tegenwerkt (of de ernst ervan vermindert.))
-----------------------------	---

Phosphorodithioic acid, mixed O, O-bis (sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)

pH	≈ 7. Temp: 25 °C. Concentratie: (≈) 0,00116 andere. Opmerkingen over resultaat: overig
----	---

Sensibilisatie van de luchtwegen of huid	Niet geclassificeerd
--	----------------------

Veiligheidsinformatieblad

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

Kiemcelmutageniteit	Niet geclassificeerd
Kankerverwekkendheid	Niet geclassificeerd
Toxiciteit voor de reproductie	Niet geclassificeerd
STOT-eenmalige blootstelling	Niet geclassificeerd
STOT-herhaalde blootstelling	Niet geclassificeerd

Phosphorodithioic acid, mixed O, O-bis (sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	125 mg/kg lichaamsgewicht. Dier: rat. Richtlijn: OECD-richtlijn 407 (28-daags onderzoek naar orale toxiciteit met herhaalde toediening bij knaagdieren)
------------------------------	---

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

RIDEX PLUS AD 5W-40

Viscositeit, kinematisch	83,9 mm ² /s (40 °C) – ASTM D7042
--------------------------	--

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

Viscositeit, kinematisch	< 20,5 mm ² /s
Alifatische, alicyclische of aromatische koolwaterstof	Ja

Mengsel van minerale oliën*

Viscositeit, kinematisch	< 20,5 mm ² /s
Alifatische, alicyclische of aromatische koolwaterstof	Ja

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1. Giftigheid

Veiligheidsinformatieblad

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

Ecologie – Algemeen	Het product wordt niet beschouwd als schadelijk voor waterorganismen 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

Phosphorodithioic acid, mixed O, O-bis (sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)

LC ₅₀ – vissen [1]	46 mg/l; testorganismen (soorten): Cyprinodon variegatus
EC ₅₀ – schaaldieren [1]	75 mg/l (48 h, Daphnia magna)
EC ₅₀ – algen [1]	240 mg/l (72 h, Scenedesmus subspicatus)
Chronische NOEC (schaaldieren)	0,8 mg/l (21 d)

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)

Mengsel van minerale oliën*

LC ₅₀ – vissen [1]	> 100 mg/l. Gegevens van soortgelijk product
EC ₅₀ – schaaldieren [1]	> 10.000 mg/l. Gegevens van soortgelijk product
EC ₅₀ – algen [1]	> 100 mg/l (72 h). Gegevens van soortgelijk product
Chronische NOEC (schaaldieren)	> 10 mg/l
Chronische NOEC (algen)	> 10 mg/l (watervlo (Daphnia magna), 21 d)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Veiligheidsinformatieblad

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

RIDEX PLUS AD 5W-40

Persistentie en afbreekbaarheid

Niet snel afbreekbaar

Phosphorodithioic acid, mixed O, O-bis (sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)

Persistentie en afbreekbaarheid

Niet snel afbreekbaar

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

Persistentie en afbreekbaarheid

Niet snel afbreekbaar

Biologische afbraak

31% (28d) (Methode OECD 301F)

Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts (722503-68-6)

Persistentie en afbreekbaarheid

Niet snel afbreekbaar

Mengsel van minerale oliën*

Persistentie en afbreekbaarheid

Niet snel afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatief potentieel

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.7. Overige schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 13: Overwegingen voor verwijdering
13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	Niet in afvoeren of waterlopen lozen. 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 minerale motor-, transmissie- en smeerolie.
HP-code	HP4 Irriterend – huidirritatie en oogletsel: afval dat bij aanraking huidirritatie of oogletsel kan veroorzaken.

RUBRIEK 14: Transportinformatie

Conform ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

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.				

Veiligheidsinformatieblad

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

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
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 tweërlei 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 overbrenging, de tussenhandel en de doorvoer van producten voor tweërlei gebruik.

Richtlijn inzake VOS (2004/42)

VOS-gehalte: 0%.

Veiligheidsinformatieblad

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

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: Verdere informatie**Indicatie van wijzigingen**

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Commentaar
	Herzieningsdatum	Gewijzigd	
	Vervangt	Gewijzigd	
2.1	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Toegevoegd	

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
COD	Chemisch zuurstofverbruik

Veiligheidsinformatieblad

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

Afkortingen en acroniemen:	
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC-No.	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
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	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
SDS	Veiligheidsinformatieblad
STP	Rioolwaterzuiveringsinstallatie
ThOD	Theoretisch zuurstofverbruik
TLM	Mediane tolerantielimiet
VOC	Vluchtige organische stoffen

Veiligheidsinformatieblad

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

Afkortingen en acroniemen:	
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 2	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu – chronisch gevaar, Categorie 2.
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1.
EUH208	Bevat benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op aanvraag verkrijgbaar.
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1.
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Skin Sens. 1B	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1B.

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.