

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.07.2022

Versienummer 6.0 (vervangt versie 5.5)

Herziening van: 01.10.2021

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** **Onderhoudsolie**

**Artikelnummer:** 3079 kleurloos mat, 3081 kleurloos zijde mat, 3098 kleurloos semi mat anti-slip (R9); 3440 wit transparant

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het

**mengsel en ontraden gebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### Toepassing van de stof / van de bereiding

Verzorgingsmiddel  
Verfmiddel

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Fabrikant/leverancier:** Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG  
Affhüppen Esch 12  
D-48231 Warendorf

**Inlichtingengevende sector:** Ministerie van productveiligheid  
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188  
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
e-mail: helmut.starp@osmo.de

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

De noodoproepcentrum van het vergift Berlin (24h): +49 (0) 30 / 19240

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling overeenkomstig

##### Verordening (EG) nr.

**1272/2008**

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

##### Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Gevarenpictogrammen

vervalt

##### Signaalwoord

vervalt

##### Gevarenaanduidingen

vervalt

##### Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

##### Aanvullende gegevens:

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Sputnevel niet inademen.

(Vervolg op blz. 2)

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.07.2022

Versienummer 6.0 (vervangt versie 5.5)

Herziening van: 01.10.2021

### Handelsnaam: Onderhoudsolie

(Vervolg van blz. 1)

#### 2.3 Andere gevaren

Opgelet:

In het vloeibare product gedrenkte doeken na gebruik meteen uitwassen of in een luchtdicht afgesloten houder opbergen (zelfontbrandingsrisico).

Bij Schuren een masker dragen.

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.

#### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

##### Beschrijving:

Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

##### Gevaarlijke inhoudstoffen:

EC-nummer: 927-676-8 Reg.nr.: 01-2119456377-30	destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie Asp. Tox. 1, H304	25-50%
EC-nummer: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Alifatische koolwaterstoffen, C10-C13 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25-50%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(2-methoxymethylethoxy)propanol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	≤2,5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titaniumdioxide	0-<2,5%

##### SVHC

Niet bruikbaar.

##### Aanvullende gegevens:

Het gehalte aan titaniumdioxide is afhankelijk van de kleur.

Noot 10: De indeling als kankerverwekkende stof bij inademing is alleen van toepassing op mengsels in de vorm van poeder dat 1 % of meer titaandioxide deeltjes in de vorm van of ingekapseld in deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µm bevat."

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemene informatie:

Slachtoffer in open lucht brengen.

##### Na het inademen:

Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

##### Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

##### Na oogcontact:

Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 21.07.2022

Versienummer 6.0 (vervangt versie 5.5)

Herziening van: 01.10.2021

**Handelsnaam: Onderhoudsolie**

(Vervolg van blz. 2)

**Na inslikken:** In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.  
 GEEN braken opwekken.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Bedwelming

**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Bij inslikking of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:** CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.  
 Koolmonoxyde (CO)  
 kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.  
 Ontploffings- en brandgassen niet inademen.  
 Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.  
 Gebruikelijke maatregelen bij chemische branden.

**Verdere gegevens** De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.  
 De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
 Ontstekingsbronnen verwijderd houden.  
 Persoonlijke beschermingskleding dragen.

(Vervolg op blz. 4)

## **Veiligheidsinformatieblad**

### **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 21.07.2022

Versienummer 6.0 (vervangt versie 5.5)

Herziening van: 01.10.2021

#### **Handelsnaam: Onderhoudsolie**

(Vervolg van blz. 3)

##### **Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

##### **Voor de hulpdiensten**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

##### **6.2**

##### **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

##### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

##### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

#### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

##### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Tanks voorzichtig openen en behandelen.

Aërosolvorming vermijden.

##### **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.

##### **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Ademhalingstoestellen gereedhouden.

##### **Handling:**

Zelfs een klein slokje kan levensbedreigende longschade veroorzaken. Met deze vloeistof gevulde lappen moeten buiten het bereik van kinderen worden gehouden.

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.07.2022

Versienummer 6.0 (vervangt versie 5.5)

Herziening van: 01.10.2021

### Handelsnaam: **Onderhoudsolie**

(Vervolg van blz. 4)

#### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

##### Opslag:

##### Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Enkel in de originele verpakking bewaren.

##### Informatie m.b.t.

##### gezamenlijke opslag:

Niet noodzakelijk.

##### Verdere inlichtingen over

##### eisen m.b.t. de opslag:

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

##### Opslagklasse:

VCI-opslagklasse (VCI = Verband der Chemischen Industrie): 10

##### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1 Controleparameters

##### Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

##### 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

WGW	Lange termijn waarde: 300 mg/m <sup>3</sup> , 48 ppm
-----	--

##### DNEL's

##### 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

Oraal	DNEL Verbruucher (Langzeit - systemische Effekte)	36 mg/kg KGew. /Tag
Dermaal	DNEL Verbruucher (Langzeit - systemische Effekte)	121 mg/cm <sup>2</sup>
Inhalatief	Werknemers (chronisch - systemisch effect)	308 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Verbruucher (Lanzeit - systemische Effekte)	37,2 mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC's

##### 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

PNEC zeewater	1,9 mg/l
PNEC zoet water	19 mg/l
PNEC sediment (zoet water)	70,2 mg/kg
PNEC sediment (zeewater)	7,02 mg/kg
PNEC bodem	2,74 mg/kg
PNEC afvalwaterzuiveringsinstallaties	4.168 mg/l
PNEC unterbrochene Abgabe	190 mg/l

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

(Vervolg op blz. 6)

## **Veiligheidsinformatieblad**

### **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 21.07.2022

Versienummer 6.0 (vervangt versie 5.5)

Herziening van: 01.10.2021

#### **Handelsnaam: Onderhoudsolie**

(Vervolg van blz. 5)

#### **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

##### **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
 Gassen/dampen/aërosol niet inademen.  
 De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.  
 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
 Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het product doordrenkt zijn.  
 Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

##### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.  
 Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.  
 Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.  
 Halfmasker met ronde draadaansluiting EN 148-1 (opschroefbare filter) en combinatiefilter A1 - P2 volgens Duitse norm DIN EN 14387.  
 Gebruik een goed passend, luchtzuiverend en luchttoevoerend ademhalingstoestel dat aan erkende normen voldoet als de risicobeoordeling dit vereist.

##### **Bescherming van de handen**

Veiligheidshandschoenen of huidbeschermingscreme  
 Om huidproblemen te vermijden, moet het dragen van handschoenen tot het strikt noodzakelijke worden beperkt.  
 Veiligheidshandschoenen  
 Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
 Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

##### **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

##### **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

##### **Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Nitrilrubber  
 Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,4$  mm

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 21.07.2022

Versienummer 6.0 (vervangt versie 5.5)

Herziening van: 01.10.2021

**Handelsnaam: Onderhoudsolie**

(Vervolg van blz. 6)

Voor het mengsel moet de penetratietijd minstens 480 minuten bedragen (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level 6).

**Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Nitrilrubber

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

**Lichaamsbescherming:**

Draag geschikte beschermende arbeidskleding

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Fysische toestand**

Vloeibaar

**Kleur:**

Volgens de produktbeschrijving

**Geur:**

Karakteristiek

**Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

**Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

**Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

Niet bepaald.

**Ontvlambaarheid**

Niet van toepassing

**Onderste en bovenste explosiegrens****Onderste:**

Niet bepaald.

**Bovenste:**

Niet bepaald.

**Vlampunt:**

&gt;60 °C (DIN EN ISO 2719)

**Ontstekingstemperatuur:**

210 °C

**Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

**pH**

Het mengsel is apolair/aprotisch.

**Viscositeit****Kinematische viscositeit bij 20 °C**

40-60 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

>21 mm<sup>2</sup>/s (40°C) (berekend)**Dynamisch:**

Niet bepaald.

**Oplosbaarheid****Water:**

Niet resp. gering mengbaar.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** Niet bepaald.

**Dampspanning:**

Niet bepaald.

**Dichtheid en/of relatieve dichtheid****Dichtheid bij 20 °C:**0,85-0,95 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)**Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: Onderhoudsolie**

(Vervolg van blz. 7)

**9.2 Overige informatie****Voorkomen:****Vorm:** Vloeibaar**Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid****Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.**Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.**Oplosmiddelgehalte:****VOC (EG)** Vervalt.**Toestandsverandering****Verdampingssnelheid** Niet bepaald.**Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontplobbare stoffen** vervalt**Ontvlambare gassen** vervalt**Aerosolen** vervalt**Oxiderende gassen** vervalt**Gassen onder druk** vervalt**Ontvlambare vloeistoffen** vervalt**Ontvlambare vaste stoffen** vervalt**Zelfontledende stoffen en mengsels** vervalt**Pyrofore vloeistoffen** vervalt**Pyrofore vaste stoffen** vervalt**Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** vervalt**Stoffen en mengsels die in contact met water****ontvlambare gassen ontwikkelen** vervalt**Oxiderende vloeistoffen** vervalt**Oxiderende vaste stoffen** vervalt**Organische peroxiden** vervalt**Bijtend voor metalen** vervalt**Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen** vervalt**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.2 Chemische stabiliteit****Thermische afbraak / te****vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.**10.3 Mogelijke gevaarlijke****reacties**

Reacties met weefsel bevochtigd met produkt (poetskatoen).

**10.4 Te vermijden****omstandigheden**

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

(Vervolg op blz. 9)



## Veiligheidsinformatieblad

### volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.07.2022

Versienummer 6.0 (vervangt versie 5.5)

Herziening van: 01.10.2021

### Handelsnaam: **Onderhoudsolie**

(Vervolg van blz. 8)

**10.5 Chemisch op elkaar****inwerkende materialen:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.6 Gevaarlijke****ontledingsproducten:**

Koolmonoxyde en kooldioxyde

Stikstofoxyde (NO<sub>x</sub>)

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

**Verdere inlichtingen:**

Opgelet:

In het vloeibare product gedrenkte doeken na gebruik meteen uitwassen of in een luchtdicht afgesloten houder opbergen (zelfontbrandingsrisico).

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****Alifatische koolwaterstoffen, C10-C13**

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)

**destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie**

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

**34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>19.020 mg/kg (rat) 13.000–14.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50 / 4h	1.667 mg/l (rat)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (selenastrum capricornutum)

**13463-67-7 titaniumdioxide**

Oraal	LD50	>20.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)

**Huidcorrosie/-irritatie**

Bij langer of herhaald contact met de huid kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettende werking van het oplosmiddel ontstaan.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Sensibilisatie van de****luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Mutageniteit in****geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Carcinogeniteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.07.2022

Versienummer 6.0 (vervangt versie 5.5)

Herziening van: 01.10.2021

**Handelsnaam: Onderhoudsolie**

(Vervolg van blz. 9)

**Gifigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde****blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:****Alifatische koolwaterstoffen, C10-C13**

EC50 / 48h &gt;1.000 mg/l (Daphnia magna)

IC50 / 72h &gt;1.000 mg/l (algae)

LC50 / 96h &gt;1.000 mg/l (fish)

**34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

EC50 / 48h 70,2 mg/l

1.919 mg/l (Daphnia magna)

LC50 / 96h 5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

LC50 / 48h 10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

**12.2 Persistentie en****afbreekbaarheid**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.3 Bioaccumulatie**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:**

Niet bruikbaar.

**zPzB:**

Niet bruikbaar.

**12.6 Hormoonontregelende****eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

**12.7 Andere schadelijke effecten****Verdere ecologische informatie:****Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(2) afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/reprotoxiciteit/bioacumerend vermogen of toxiciteit)

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

(Vervolg op blz. 11)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 21.07.2022

Versienummer 6.0 (vervangt versie 5.5)

Herziening van: 01.10.2021

**Handelsnaam: Onderhoudsolie**

(Vervolg van blz. 10)

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**Europese afvalcatalogus**

08 01 12	niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak
15 01 04	metalen verpakking

**Niet gereinigde verpakkingen:**

**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**Aanbevolen**

**reinigingsmiddel:** White spirit (terpentijn)  
 Osmo Kwastenreiniger en Verdunner

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer of ID-nummer**

**ADR, ADN, IMDG, IATA** verval

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

**ADR, ADN, IMDG, IATA** verval

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**klasse** verval

**14.4 Verpakkingsgroep:**

**ADR, IMDG, IATA** verval

**14.5 Milieugevaren:**

**Marine pollutant:** Neen

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

**VN "Model Regulation":**

vervalt

(Vervolg op blz. 12)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.07.2022

Versienummer 6.0 (vervangt versie 5.5)

Herziening van: 01.10.2021

**Handelsnaam: Onderhoudsolie**

(Vervolg van blz. 11)

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

Alifatische koolwaterstoffen, C10-C13

**Richtlijn 2012/18/EU****Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden -****BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**VERORDENING (EU) 2019/1148****Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 13)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.07.2022

Versienummer 6.0 (vervangt versie 5.5)

Herziening van: 01.10.2021

### Handelsnaam: Onderhoudsolie

(Vervolg van blz. 12)

#### Nationale voorschriften:

**Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(2) afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen of toxiciteit)

**VOC (EU)** Vervalt.

15.2

#### Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**Redenen voor wijzigingen** Reach Annex II (2021)

**Relevante zinnen** H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### Indeling overeenkomstig

**Verordening (EG) nr.**

1272/2008

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

**Blad met gegevens van de afgifte-sector:**

Ministerie van productveiligheid

**Contact-persoon:**

Hr. Dr. Starp

**Versienummer van de vorige**

**versie:**

5.5

**Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

**Bronnen**

ESIS : European chemical Substances Information System

(Vervolg op blz. 14)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 21.07.2022

Versienummer 6.0 (vervangt versie 5.5)

Herziening van: 01.10.2021

**Handelsnaam: Onderhoudsolie**

(Vervolg van blz. 13)

ECHA Portal

Veiligheidsinformatiebladen van leveranciers van grondstoffen

**\* Gegevens die ten opzichte  
van de voorgaande versie  
zijn veranderd**

Toevoegingen, verwijderingen, herzieningen. Bijgewerkt volgens verordening (EU) 2020/878 tot wijziging van verordening (EG) nr. : 1907/2006 (REACH)