

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

datum van de druk: 11.02.2022

Versienummer 15.6 (vervangt versie 15.4)

Herziening van: 11.02.2022

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

**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** Hardwax-Olie Rapid**Artikelnummer:** 3232 kleurloos zijde mat; 3240 wit transparant; 3262 kleurloos mat**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**

Verf

Verfmiddel

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

Osmo Holz und Color GmbH &amp; 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**

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

**2.2 Etiketteringselementen****Gevarenpictogrammen**

GHS02

**Signaalwoord**

Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

**Veiligheidsaanbevelingen**

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

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte/open vuur. - Niet roken.

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

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**Aanvullende gegevens:**

3240: EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 2)

## Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 11.02.2022

Versienummer 15.6 (vervangt versie 15.4)

Herziening van: 11.02.2022

### Handelsnaam: Hardwax-Olie Rapid

(Vervolg van blz. 1)

#### 2.3 Andere gevaren

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

Bij Schuren een masker dragen.

Opgelet:

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

Mag niet met nitrocellulose houdende lakken of verfbeitsen in dezelfde spuitcabine worden verwerkt. Zelfontbrandingsgevaar. (Neem de duitse BGI 740 van de beroepsvereniging hout in acht.)

#### 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: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Alifatische koolwaterstoffen, C10-C13 ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25-50%
EC-nummer: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32	Alifatische koolwaterstoffen, C9-C10 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	10-<15%
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%

#### 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.

**Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 11.02.2022

Versienummer 15.6 (vervangt versie 15.4)

Herziening van: 11.02.2022

**Handelsnaam: Hardwax-Olie Rapid**

(Vervolg van blz. 2)

<b>Na oogcontact:</b>	De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
<b>Na inslikken:</b>	In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. GEEN braken opwekken.
<b>4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten</b>	Hoofdpijn Bedwelming
<b>4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:** CO<sub>2</sub>, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.

**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.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale beschermende**

**kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

**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.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

(Vervolg op blz. 4)

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

datum van de druk: 11.02.2022

Versienummer 15.6 (vervangt versie 15.4)

Herziening van: 11.02.2022

**Handelsnaam: Hardwax-Olie Rapid**

(Vervolg van blz. 3)

**6.2**

**Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.  
 Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

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

Warm water en schoonmaakmiddelen  
 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.  
 Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

**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.  
 Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.  
 Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
 Aërosolvorming vermijden.  
 Tanks voorzichtig openen en behandelen.

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
 Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.  
 Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

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

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
 Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.  
 Ademhalingstoestellen gereedhouden.  
 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

**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.  
 Op een koele plaats bewaren.

(Vervolg op blz. 5)

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

datum van de druk: 11.02.2022

Versienummer 15.6 (vervangt versie 15.4)

Herziening van: 11.02.2022

**Handelsnaam: Hardwax-Olie Rapid**

(Vervolg van blz. 4)

**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.

**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**PNEC's****34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

PNEC zeewater	190 mg/l
PNEC zoet water	19 mg/l
PNEC afvalwaterzuiveringsinstallaties	4.168 mg/l
PNEC Frischwasser	19 mg/l
PNEC Sediment (Süßwasser)	70,2 mg/kg
PNEC Klärwerk	4.168 mg/l
PNEC Sediment (Meerwasser)	190 mg/kg

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Algemene beschermings- en****gezondheidsmaatregelen:**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.

Gebruik een goed passend, luchtzuiverend en luchttoevoerend

ademhalingstoestel dat aan erkende normen voldoet als de risicobeoordeling dit vereist.

(Vervolg op blz. 6)

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

datum van de druk: 11.02.2022

Versienummer 15.6 (vervangt versie 15.4)

Herziening van: 11.02.2022

**Handelsnaam: Hardwax-Olie Rapid**

(Vervolg van blz. 5)

Halfmasker met ronde draadaansluiting EN 148-1 (opschroefbare filter) en combinatiefilter A1 - P2 volgens Duitse norm DIN EN 14387.

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

**Bescherming van de handen** 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

Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 480 minuten bedragen (permeatie volgens EN 16523-1:2015: 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:**

Mild

**Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)

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

datum van de druk: 11.02.2022

Versienummer 15.6 (vervangt versie 15.4)

Herziening van: 11.02.2022

**Handelsnaam: Hardwax-Olie Rapid**

(Vervolg van blz. 6)

<b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	> 144 °C
<b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>	
<b>Onderste:</b>	0,7 Vol %
<b>Bovenste:</b>	6,0 Vol %
<b>Vlampunt:</b>	45-52 °C (DIN EN ISO 2719)
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
<b>pH</b>	Niet van toepassing
<b>Viscositeit</b>	
<b>Kinematische viscositeit bij 20 °C</b>	25-45 s (DIN EN ISO 2431/4mm) >21 mm <sup>2</sup> /s (40°C) (berekend)
<b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Water:</b>	Niet resp. gering mengbaar.
<b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	10 hPa
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	0,88-0,95 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)

**9.2 Overige informatie****Voorkomen:****Vorm:** Vloeibaar**Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid****Ontstekingstemperatuur:** 240 °C**Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.**Oplosmiddelgehalte:****VOC (EG)** < 500 g/l (VOC-max. = 500 g/l (2010 A/i))**Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontploffbare stoffen**

vervalt

**Ontvlambare gassen**

vervalt

**Aerosolen**

vervalt

**Oxiderende gassen**

vervalt

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: Hardwax-Olie Rapid**

(Vervolg van blz. 7)

**Gassen onder druk**

vervalt

**Ontvlambare vloeistoffen**

Ontvlambare vloeistof en damp.

**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

(Vervolg op blz. 9)



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

datum van de druk: 11.02.2022

Versienummer 15.6 (vervangt versie 15.4)

Herziening van: 11.02.2022

**Handelsnaam: Hardwax-Olie Rapid**

(Vervolg van blz. 8)

**Bijtend voor metalen**

vervalt

**Ongevoelig gemaakte ontplofbare 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 gebruik 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.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**Koolmonoxyde en kooldioxyde  
Stikstofoxyde (NOx)**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)

**Alifatische koolwaterstoffen, C9-C10**

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

(Vervolg op blz. 10)

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

datum van de druk: 11.02.2022

Versienummer 15.6 (vervangt versie 15.4)

Herziening van: 11.02.2022

**Handelsnaam: Hardwax-Olie Rapid**

(Vervolg van blz. 9)

Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50 / 4h	>20 mg/l (rat)
<b>34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol</b>		
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 (senastrum capricornutum)

<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Carcinogeniteit</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Giftigheid voor de voortplanting</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Gevaar bij inademing</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>11.2 Informatie over andere gevaren</b>	

**Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

<b>Aquatische toxiciteit:</b>	
<b>Alifatische koolwaterstoffen, C10-C13</b>	
EC50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (algae)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (fish)
<b>Alifatische koolwaterstoffen, C9-C10</b>	
EC50 / 24h	<130 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
	>100 mg/l (senastrum capricornutum)

(Vervolg op blz. 11)

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

datum van de druk: 11.02.2022

Versienummer 15.6 (vervangt versie 15.4)

Herziening van: 11.02.2022

**Handelsnaam: Hardwax-Olie Rapid**

(Vervolg van blz. 10)

**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(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.**Europese afvalcatalogus**

08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
15 01 10*	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

**Niet gereinigde verpakkingen:****Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer of ID-nummer****ADR, IMDG, IATA** UN1263**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****ADR** 1263 VERF**IMDG, IATA** PAINT

(Vervolg op blz. 12)

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

datum van de druk: 11.02.2022

Versienummer 15.6 (vervangt versie 15.4)

Herziening van: 11.02.2022

**Handelsnaam: Hardwax-Olie Rapid**

(Vervolg van blz. 11)

<b>14.3 Transportgevaarklasse(n)</b>	
<b>ADR</b>	
<b>klasse</b>	3 (F1) Brandbare vloeistoffen
<b>Etiket</b>	3
<hr/>	
<b>IMDG, IATA</b>	
<b>Class</b>	3 Brandbare vloeistoffen
<b>Label</b>	3
<b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
<b>14.5 Milieugevaren:</b>	
<b>Marine pollutant:</b>	Neen
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b> Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen	
<b>Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):</b>	30
<b>EMS-nummer:</b>	F-E, S-E
<b>Stowage Category</b>	A
<b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	
	Niet bruikbaar.
<b>Transport/verdere gegevens:</b>	
<hr/>	
<b>ADR</b>	
<b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>	5L
<b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
<b>Vervoerscategorie</b>	3
<b>Tunnelbeperkingscode</b>	D/E
<hr/>	
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>VN "Model Regulation":</b>	UN 1263 VERF, 3, III

(Vervolg op blz. 13)

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

datum van de druk: 11.02.2022

Versienummer 15.6 (vervangt versie 15.4)

Herziening van: 11.02.2022

**Handelsnaam: Hardwax-Olie Rapid**

(Vervolg van blz. 12)

**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

Alifatische koolwaterstoffen, C9-C10

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Seveso-categorie**

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

**Drempelwaarde (ton) voor****toepassing van voorschriften****voor lagedrempelinrichtingen** 5,000 t**Drempelwaarde (ton) voor****toepassing van voorschriften****voor****hogedrempelinrichtingen** 50,000 t**Verordening (EG) nr.****1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3**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.

(Vervolg op blz. 14)

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

datum van de druk: 11.02.2022

Versienummer 15.6 (vervangt versie 15.4)

Herziening van: 11.02.2022

**Handelsnaam: Hardwax-Olie Rapid**

(Vervolg van blz. 13)

**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.

**Nationale voorschriften:**

**Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

**VOC (EU)** < 500 g/l (VOC-max. = 500 g/l (2010 A/i))

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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**Redenen voor wijzigingen**

Formele wijzigingen

**Relevante zinnen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

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

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

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

Ministerie van productveiligheid

**Contact-persoon:**

Hr. Dr. Starp

**Datum van de vorige versie:**

29.07.2020

**Versienummer van de vorige versie:**

15.4

**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)

(Vervolg op blz. 15)

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

datum van de druk: 11.02.2022

Versienummer 15.6 (vervangt versie 15.4)

Herziening van: 11.02.2022

**Handelsnaam: Hardwax-Olie Rapid**

(Vervolg van blz. 14)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

**Bronnen**

Veiligheidsinformatiebladen van leveranciers van grondstoffen

ECHA Portal

ESIS : European chemical Substances Information System

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