

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 18.04.2024

Versienummer 16.0 (vervangt versie 15.7)

Herziening van: 04.04.2024

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
& gemengde kleuren

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 & 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.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 18.04.2024

Versienummer 16.0 (vervangt versie 15.7)

Herziening van: 04.04.2024

Handelsnaam: Hardwax-Olie Rapid

(Vervolg van blz. 1)

Aanvullende gegevens:

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

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

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:		
CAS: 64742-48-9 EC-nummer: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Alifatische koolwaterstoffen, C10-C13 -----  Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25-50%
CAS: 64742-49-0 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%

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.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 18.04.2024

Versienummer 16.0 (vervangt versie 15.7)

Herziening van: 04.04.2024

Handelsnaam: Hardwax-Olie Rapid

(Vervolg van blz. 2)

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.
Na oogcontact:	De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
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

Hoofdpijn
Bedwelming

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: CO₂, 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

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 18.04.2024

Versienummer 16.0 (vervangt versie 15.7)

Herziening van: 04.04.2024

Handelsnaam: Hardwax-Olie Rapid

(Vervolg van blz. 3)

**6.1 Persoonlijke
voorzorgsmaatregelen,
beschermingsmiddelen en
noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Beschermd kleding aantrekken. Niet beschermd personen op afstand houden.
Persoonlijke beschermingskleding dragen.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

6.2

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.
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.
Beschermd kleding afzonderlijk bewaren.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

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

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 18.04.2024

Versienummer 16.0 (vervangt versie 15.7)

Herziening van: 04.04.2024

Handelsnaam: Hardwax-Olie Rapid

(Vervolg van blz. 4)

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.

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/m³, 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
PNEC1	19 mg/l
PNEC4	70,2 mg/kg
PNEC6	4.168 mg/l
PNEC8	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.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 18.04.2024

Versienummer 16.0 (vervangt versie 15.7)

Herziening van: 04.04.2024

Handelsnaam: Hardwax-Olie Rapid

(Vervolg van blz. 5)

Bescherming van de ademhalingswegen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.
Gebruik een goed passend, luchtzuiverend en luchttoevoerend ademhalingstoestel dat aan erkende normen voldoet als de risicobeoordeling dit vereist.
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

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 18.04.2024

Versienummer 16.0 (vervangt versie 15.7)

Herziening van: 04.04.2024

Handelsnaam: Hardwax-Olie Rapid

(Vervolg van blz. 6)

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.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	> 144 °C
Onderste en bovenste explosiegrens	
Onderste:	0,7 Vol %
Bovenste:	6,0 Vol %
vlampunt:	45-52 °C (DIN EN ISO 2719)
Zelfontbrandingstemperatuur:	240 °C
pH	Niet van toepassing
Viscositeit	
Kinematische viscositeit bij 20 °C	25-45 s (DIN EN ISO 2431/4mm) >21 mm ² /s (40°C) (berekend)
Dynamisch:	Niet bepaald.
Oplosbaarheid	
Water:	Niet resp. gering mengbaar.
Dampspanning bij 20 °C:	10 hPa
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 20 °C:	0,88-0,95 g/cm ³ (DIN 51757)

9.2 Overige informatie

Voorkomen:	
Vorm:	Vloeibaar
Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
Ontstekingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
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)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 18.04.2024

Versienummer 16.0 (vervangt versie 15.7)

Herziening van: 04.04.2024

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

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 18.04.2024

Versienummer 16.0 (vervangt versie 15.7)

Herziening van: 04.04.2024

Handelsnaam: Hardwax-Olie Rapid

(Vervolg van blz. 8)

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
64742-48-9 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)
64742-49-0 Alifatische koolwaterstoffen, C9-C10		
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50 / 4h	>20 mg/l (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)

Huidcorrosie/-irritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
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.
Giftigheid 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.
Subacute tot chronische toxiciteit:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Aanvullende toxicologische informatie:	Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor voorbereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren: Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor voorbereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 18.04.2024

Versienummer 16.0 (vervangt versie 15.7)

Herziening van: 04.04.2024

Handelsnaam: Hardwax-Olie Rapid

(Vervolg van blz. 9)

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:****64742-48-9 Alifatische koolwaterstoffen, C10-C13**

EC50 / 48h >1.000 mg/l (Daphnia magna)

IC50 / 72h >1.000 mg/l (algae)

LC50 / 96h >1.000 mg/l (fish)

64742-49-0 Alifatische koolwaterstoffen, C9-C10

EC50 / 24h <130 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

>100 mg/l (selenastrum capricornutum)

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

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 18.04.2024

Versienummer 16.0 (vervangt versie 15.7)

Herziening van: 04.04.2024

Handelsnaam: Hardwax-Olie Rapid

(Vervolg van blz. 10)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.**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**14.3 Transportgevarenklasse(n)****ADR****klasse** 3 (F1) Brandbare vloeistoffen**Etiket** 3**IMDG, IATA****Class** 3 Brandbare vloeistoffen**Label** 3**14.4 Verpakkingsgroep:****ADR, IMDG, IATA** III**14.5 Milieugevaren:****Marine pollutant:** Neen**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen**Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 30**EMS-nummer:** F-E,S-E

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 18.04.2024

Versienummer 16.0 (vervangt versie 15.7)

Herziening van: 04.04.2024

Handelsnaam: Hardwax-Olie Rapid

(Vervolg van blz. 11)

Stowage Category	A
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
Transport/verdere gegevens:	
ADR	
Beperkte hoeveelheden (LQ)	5L
Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
Vervoerscategorie	3
Tunnelbeperkingscode	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
VN "Model Regulation":	UN 1263 VERF, 3, III

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)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2004/42/EG

Type product: VERVEN EN VERNISSEN

- Productsubcategorie: Performante eencomponentcoatings
- Solventgedragen coating, Grenswaarde: 500 g/l

VOC: <500 g/l

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 18.04.2024

Versienummer 16.0 (vervangt versie 15.7)

Herziening van: 04.04.2024

Handelsnaam: Hardwax-Olie Rapid

(Vervolg van blz. 12)

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.

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/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

VOC (EU)

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

15.2**Chemischeveiligheidsbeoordeling:****eling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

(Vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 18.04.2024

Versienummer 16.0 (vervangt versie 15.7)

Herziening van: 04.04.2024

Handelsnaam: Hardwax-Olie Rapid

(Vervolg van blz. 13)

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.

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:

15.7

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)
 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
 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**