

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

datum van de druk: 08.02.2022

Versienummer 19.0 (vervangt versie 18.0)

Herziening van: 09.02.2021

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** **Hardwax-Olie Original**

**Artikelnummer:** 3011 kleurloos glanzend; 3032 kleurloos zijdemat; 3062 kleurloos mat; 3065 kleurloos semi-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 & 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.

#### 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.

**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).

(Vervolg op blz. 2)

## Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 08.02.2022

Versienummer 19.0 (vervangt versie 18.0)

Herziening van: 09.02.2021

**Handelsnaam: Hardwax-Olie Original**

(Vervolg van blz. 1)


**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	Alifatische koolwaterstoffen, C10-C13	25-50%
Reg.nr.: 01-2119457273-39	 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	

**Aanvullende gegevens:** 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:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

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

**Na inslikken:** GEEN braken opwekken.

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

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

Bedwelming

Hoofdpijn

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

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 08.02.2022

Versienummer 19.0 (vervangt versie 18.0)

Herziening van: 09.02.2021

**Handelsnaam: Hardwax-Olie Original**

(Vervolg van blz. 2)

**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:**

Gebruikelijke maatregelen bij chemische branden.

**Verdere gegevens**

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

**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.

**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:**

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.

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 08.02.2022

Versienummer 19.0 (vervangt versie 18.0)

Herziening van: 09.02.2021

### Handelsnaam: **Hardwax-Olie Original**

(Vervolg van blz. 3)

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:** Aërosolvorming vermijden.  
 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:** Ademhalingstoestellen gereedhouden.

#### 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:** Beschermen tegen bevriezing.  
 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:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

**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 produkt 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.

(Vervolg op blz. 5)

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

datum van de druk: 08.02.2022

Versienummer 19.0 (vervangt versie 18.0)

Herziening van: 09.02.2021

**Handelsnaam: Hardwax-Olie Original**

(Vervolg van blz. 4)

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.  
 Gebruik een goed passend, luchtzuiverend en luchttoevoerend ademhalingsstoestel 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 korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

**Bescherming van de handen**

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

Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 480 minuten bedragen (permeatie volgens EN 16523-1:2015: Level 6).

**Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Nitrilrubber

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

Nitrilrubber

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

(Vervolg op blz. 6)

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

datum van de druk: 08.02.2022

Versienummer 19.0 (vervangt versie 18.0)

Herziening van: 09.02.2021

**Handelsnaam: Hardwax-Olie Original**

(Vervolg van blz. 5)

**Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Algemene gegevens**

**Fysische toestand**

**Kleur:** Geelachtig

**Geur:** Mild

**Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

**Smeltpunt/vriespunt** Niet bepaald.

**Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** 180 °C

**Ontvlambaarheid** Het mengsel kan vuur vatten of in brand gestoken worden.

**Onderste en bovenste explosiegrens**

**Onderste:** 0,7 Vol %

**Bovenste:** 6,0 Vol %

**Vlampunt:** >63 °C (DIN EN ISO 2719)

**Ontledingstemperatuur:** niet van toepassing / niet bekend

**pH** Niet bruikbaar.

**Viscositeit**

**Kinematische viscositeit** >21 mm<sup>2</sup>/s (40°C) (berekend)

**Dynamisch bij 20 °C:** 95-180 mPas

**Oplosbaarheid**

**Water:** Niet resp. gering mengbaar.

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

**Dampspanning bij 20 °C:** ~0,6 hPa (Lösemittel/Solvent)

**Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

**Dichtheid bij 20 °C:** 0,88-0,95 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

**9.2 Overige informatie**

**Voorkomen:**

**Vorm:** Dikvloeibaar, viskeus

**Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**

**Ontstekingstemperatuur:** 240 °C

**Ontploffingseigenschappen:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

**Demulgatietoets v. oplosmiddel:** <3% ADR/RID

**Oplosmiddelgehalte:**

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

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: Hardwax-Olie Original**

(Vervolg van blz. 6)

**Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontploffbare 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

(Vervolg op blz. 8)

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

datum van de druk: 08.02.2022

Versienummer 19.0 (vervangt versie 18.0)

Herziening van: 09.02.2021

**Handelsnaam: Hardwax-Olie Original**

(Vervolg van blz. 7)

**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.

(Vervolg op blz. 9)



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

datum van de druk: 08.02.2022

Versienummer 19.0 (vervangt versie 18.0)

Herziening van: 09.02.2021

**Handelsnaam: Hardwax-Olie Original**

(Vervolg van blz. 8)

**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)

**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.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)

**Handelsnaam: Hardwax-Olie Original**

(Vervolg van blz. 9)

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

**Aquatische toxiciteit:**

**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)

**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/bioaccumulerend vermogen of toxiciteit)

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 terechtkomen.

**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)

(Vervolg op blz. 11)

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

datum van de druk: 08.02.2022

Versienummer 19.0 (vervangt versie 18.0)

Herziening van: 09.02.2021

**Handelsnaam: Hardwax-Olie Original**

(Vervolg van blz. 10)

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

<b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	vervalt
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	vervalt
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> <b>klasse</b>	vervalt
<b>14.4 Verpakkingsgroep:</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	vervalt
<b>14.5 Milieugevaren:</b> <b>Marine pollutant:</b>	Neen
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet bruikbaar.
<b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	Niet bruikbaar.
<b>VN "Model Regulation":</b>	vervalt

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

<b>SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen</b>	geen der bestanddelen staat op de lijst.
<b>SZW-lijst van mutagene stoffen</b>	geen der bestanddelen staat op de lijst.
<b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid</b>	geen der bestanddelen staat op de lijst.
<b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling</b>	geen der bestanddelen staat op de lijst.
<b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding</b>	geen der bestanddelen staat op de lijst.
<b>Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)</b>	Alifatische koolwaterstoffen, C10-C13

(Vervolg op blz. 12)

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

datum van de druk: 08.02.2022

Versienummer 19.0 (vervangt versie 18.0)

Herziening van: 09.02.2021

**Handelsnaam: Hardwax-Olie Original**

(Vervolg van blz. 11)

**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.

**Nationale voorschriften:**

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

**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 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.

**Aanbevolen beperking van de toepassing**

Buiten bereik van kinderen bewaren.

(Vervolg op blz. 13)

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

datum van de druk: 08.02.2022

Versienummer 19.0 (vervangt versie 18.0)

Herziening van: 09.02.2021

**Handelsnaam: Hardwax-Olie Original**

(Vervolg van blz. 12)

**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

**Datum van de vorige versie:**

20.02.2020

**Versienummer van de vorige versie:**

18.0

**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)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

**Bronnen**

ESIS : European chemical Substances Information System  
 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)