

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.04.2020

Versienummer 18.0

Herziening van: 20.02.2020

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: 22.04.2020

Versienummer 18.0

Herziening van: 20.02.2020

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	 Asp. Tox. 1, H304	30-60%
Reg.nr.: 01-2119457273-39			

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: Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

Na inslikken: GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bedwelming

Hoofdpijn

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: CO₂, 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

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Hardwax-Olie Original

(Vervolg van blz. 2)

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 brandweertaken

Speciale beschermende kleding:

Geen bijzondere maatregelen nodig.

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, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.
 Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

6.2

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
 Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
 Met veel water verdunnen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Warm water en schoonmaakmiddelen
 Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder) opnemen.
 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.
 Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
 Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
 Tanks voorzichtig openen en behandelen.
 Aërosolvorming vermijden.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.04.2020

Versienummer 18.0

Herziening van: 20.02.2020

Handelsnaam: **Hardwax-Olie Original**

(Vervolg van blz. 3)

**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.

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

**Aanvullende gegevens m.b.t.
de inrichting van technische
installaties:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

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
Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
Algemene beschermings- en
gezondheidsmaatregelen:

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Ademhalingsbescherming:

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

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.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Hardwax-Olie Original

(Vervolg van blz. 4)

Handbescherming:	Om huidproblemen te vermijden, moet het dragen van handschoenen tot het strikt noodzakelijke worden beperkt. 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
Oogbescherming:	Nauw aansluitende veiligheidsbril
Lichaamsbescherming:	Draag geschikte beschermende arbeidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen:

Vorm:	Dikvloeibaar, viskeus
Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
Geur:	Mild

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.04.2020

Versienummer 18.0

Herziening van: 20.02.2020

Handelsnaam: Hardwax-Olie Original

(Vervolg van blz. 5)

pH-waarde:	Niet bruikbaar.
Toestandsverandering	
Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	180 °C
Vlampunt:	>63 °C (DIN EN ISO 2719)
Ontstekingstemperatuur:	240 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	0,7 Vol %
Bovenste:	6,0 Vol %
Dichtheid bij 20 °C:	0,88-0,95 g/cm ³ (DIN 51757)
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	
Water:	Niet resp. gering mengbaar.
Viscositeit	
Dynamisch bij 20 °C:	95-180 mPas
Kinematisch bij 20 °C:	25-35 s (DIN EN ISO 2431/4mm) >21 mm ² /s (40°C) (berekend)
Oplosmiddelgehalte:	
VOC (EG)	VOC-max. 2010 A/i 500 g/l; VOC < 500 g/l
9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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. 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	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.04.2020

Versienummer 18.0

Herziening van: 20.02.2020

Handelsnaam: Hardwax-Olie Original

(Vervolg van blz. 6)

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 toxicologische effecten**

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)

Primaire aandoening:

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.

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**Mutageniteit in**

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

Kankerverwekkendheid 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.

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

EC50 / 48h	>1.000 mg/l (daphnia)
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (algae)

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.04.2020

Versienummer 18.0

Herziening van: 20.02.2020

Handelsnaam: **Hardwax-Olie Original**

(Vervolg van blz. 7)

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.

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

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

Niet bruikbaar.

zPzB:

Niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke**effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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 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:**

Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer**ADR, ADN, IMDG, IATA**

vervalt

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**ADR, ADN, IMDG, IATA**

vervalt

14.3 Transportgevarenklasse(n)**ADR, ADN, IMDG, IATA****klasse**

vervalt

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: Hardwax-Olie Original

(Vervolg van blz. 8)

14.4 Verpakkingsgroep: ADR, IMDG, IATA	vervalt
14.5 Milieugevaren: Marine pollutant:	Neen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
VN "Model Regulation":	vervalt

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.

Nationale voorschriften:

Aanwijzingen m.b.t.

tewerkstellingsbeperking:

Werknemers mogen aan de kankerverwekkende gevaarlijke stoffen van deze toebereiding niet blootgesteld worden. In uitzonderingsgevallen kan de overheid speciale vergunningen afgeven.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.04.2020

Versienummer 18.0

Herziening van: 20.02.2020

Handelsnaam: **Hardwax-Olie Original**

(Vervolg van blz. 9)

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) < 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.

Relevante zinnen H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Blad met gegevens van de afgifte-sector:

Ministerie van productveiligheid

Contact-persoon:

Hr. Dr. Starp

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport 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

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