

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.12.2023

Versienummer 7.1 (vervangt versie 7.0)

Herziening van: 22.12.2023

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

1.1 Productidentificatie**Handelsnaam:** Hardwax-Olie Effect Zilver**Artikelnummer:** 3091**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**

Grondverf

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.

Aanvullende gegevens:

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

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.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

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

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.12.2023

Versienummer 7.1 (vervangt versie 7.0)

Herziening van: 22.12.2023

Handelsnaam: Hardwax-Olie Effect Zilver

(Vervolg van blz. 1)

Aanvullende gegevens:
2.3 Andere gevaren

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Opgelet:

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

Bij Schuren een masker dragen.

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

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT: Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels
Beschrijving:

Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 64742-48-9 EC-nummer: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Alifatische koolwaterstoffen, C10-C13 ----- ☠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	30-50%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Catalogusnummer: 013-002-00-1 Reg.nr.: 01-2119529243-45	aluminiumpoeder (gestabiliseerd) ----- ☠ Flam. Sol. 1, H228	≤2,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Catalogusnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol ----- ☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<2,5%

SVHC

Niet bruikbaar.

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.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Na oogcontact:

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

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.12.2023

Versienummer 7.1 (vervangt versie 7.0)

Herziening van: 22.12.2023

Handelsnaam: **Hardwax-Olie Effect Zilver**

(Vervolg van blz. 2)

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

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Hoofdpijn
Bedwelming

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: 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

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
Koolmonoxyde (CO)
kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding:

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

Verdere gegevens

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

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.12.2023

Versienummer 7.1 (vervangt versie 7.0)

Herziening van: 22.12.2023

Handelsnaam: Hardwax-Olie Effect Zilver

(Vervolg van blz. 3)

Voor andere personen dan de hulpdiensten

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

Voor de hulpdiensten

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

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

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

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

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Aërosolvorming vermijden.

Tanks voorzichtig openen en behandelen.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

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

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

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

Ademhalingstoestellen gereedhouden.

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

Handling:

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

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.12.2023

Versienummer 7.1 (vervangt versie 7.0)

Herziening van: 22.12.2023

Handelsnaam: **Hardwax-Olie Effect Zilver**

(Vervolg van blz. 4)

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

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Enkel in de originele verpakking bewaren.
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.

Opslagklasse:

3

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.

DNEL's		
7429-90-5 aluminiumpoeder (gestabiliseerd)		
Oraal	DNEL Verbruucher (Langzeit - systemische Effekte)	3,95 mg/kg KGew. /Tag
Inhalatief	Werknemers (chronisch - systemisch effect)	3,72 mg/m ³
	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - lokale Effekte)	3,72 mg/m ³
67-63-0 2-propanol		
Oraal	DNEL Verbruucher (Langzeit - systemische Effekte)	26 mg/kg KGew. /Tag
Inhalatief	Werknemers (chronisch - systemisch effect)	500 mg/m ³
	DNEL Verbruucher (Lanzeit - systemische Effekte)	89 mg/m ³
PNEC's		
7429-90-5 aluminiumpoeder (gestabiliseerd)		
PNEC zoet water		0,0749 mg/l
PNEC afvalwaterzuiveringsinstallaties		20 mg/l
67-63-0 2-propanol		
PNEC zeewater		140,9 mg/l
PNEC zoet water		140,9 mg/l
PNEC sediment (zoet water)		552 mg/kg

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.12.2023

Versienummer 7.1 (vervangt versie 7.0)

Herziening van: 22.12.2023

Handelsnaam: Hardwax-Olie Effect Zilver

(Vervolg van blz. 5)

PNEC sediment (zeewater)	552 mg/kg
PNEC bodem	28 mg/kg

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

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

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

Bescherming van de ademhalingswegen

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

Bescherming van de handen

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:

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.12.2023

Versienummer 7.1 (vervangt versie 7.0)

Herziening van: 22.12.2023

Handelsnaam: Hardwax-Olie Effect Zilver

(Vervolg van blz. 6)

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,4$ mm
 Voor het mengsel moet de penetratietijd minstens 480 minuten bedragen
 (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level 6).

**Voor een langdurig contact
van maximaal 15 minuten 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

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:

0,6 Vol %

Bovenste:

7,0 Vol %

Vlampunt:

+26 °C (DIN EN ISO 2719)

Zelfontbrandingstemperatuur:

240 °C

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

pH

Het mengsel is apolair/aprotisch.

Viscositeit

Kinematische viscositeit bij 20 °C

 23 s (DIN EN ISO 2431/4mm)
 >21 mm²/s (40°C) (berekend)

Dynamisch:

Niet bepaald.

Oplosbaarheid

Water:

Niet resp. gering mengbaar.

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

Dampspanning bij 20 °C:

1 hPa

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.12.2023

Versienummer 7.1 (vervangt versie 7.0)

Herziening van: 22.12.2023

Handelsnaam: **Hardwax-Olie Effect Zilver**

(Vervolg van blz. 7)

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid bij 20 °C: 0,91 - 0,92 g/cm³ (DIN 51757)
Relatieve dichtheid Niet bepaald.

9.2 Overige informatie

Voorkomen:

Vorm: Dikvloeibaar, viskeus

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

Ontstekingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingseigenschappen: Niet bepaald.

Demulgatietoets v. oplosmiddel: <3% ADR/RID

Oplosmiddelgehalte:

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

Toestandsverandering

Verdampingssnelheid Niet bepaald.

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontplobbare stoffen	vervalt
Ontvlambare gassen	vervalt
Aerosolen	vervalt
Oxiderende gassen	vervalt
Gassen onder druk	vervalt
Ontvlambare vloeistoffen	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 ontplobbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische afbraak / te

vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.12.2023

Versienummer 7.1 (vervangt versie 7.0)

Herziening van: 22.12.2023

Handelsnaam: Hardwax-Olie Effect Zilver

(Vervolg van blz. 8)

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

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:

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)

67-63-0 2-propanol

Oraal	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	12.800 mg/kg (rabbiet)
Inhalatief	LC50 / 4h	30 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.

Subacute tot chronische toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.12.2023

Versienummer 7.1 (vervangt versie 7.0)

Herziening van: 22.12.2023

Handelsnaam: Hardwax-Olie Effect Zilver

(Vervolg van blz. 9)

Aanvullende toxicologische informatie:

Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

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)

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. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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

(Vervolg op blz. 11)

Handelsnaam: Hardwax-Olie Effect Zilver

(Vervolg van blz. 10)

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Aanbevolen

reinigingsmiddel: White spirit (terpentijn)
 Osmo Kwastenreiniger en Verdunner

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR, 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

Stowage Category A

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-

instrumenten Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.12.2023

Versienummer 7.1 (vervangt versie 7.0)

Herziening van: 22.12.2023

Handelsnaam: **Hardwax-Olie Effect Zilver**

(Vervolg van blz. 11)

<i>Transport/verdere gegevens:</i>	
ADR	
Beperkte hoeveelheden (LQ)	5L
Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 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.

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

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 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.12.2023

Versienummer 7.1 (vervangt versie 7.0)

Herziening van: 22.12.2023

Handelsnaam: Hardwax-Olie Effect Zilver

(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(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:****eling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

(Vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.12.2023

Versienummer 7.1 (vervangt versie 7.0)

Herziening van: 22.12.2023

Handelsnaam: Hardwax-Olie Effect Zilver

(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	H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
	H228	Ontvlambare vaste stof.
	H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
	EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Aanbevolen beperking van de toepassing Buiten bereik van kinderen bewaren.

Indeling overeenkomstig

Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Blad met gegevens van de afgifte-sector:

Ministerie van productveiligheid

Contact-persoon:

Hr. Dr. Starp

Versienummer van de vorige versie:

7.0

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)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
 Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
 Flam. Sol. 1: Ontvlambare vaste stoffen – Categorie 1
 Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
 STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
 Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Bronnen

ESIS : European chemical Substances Information System

(Vervolg op blz. 15)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.12.2023

Versienummer 7.1 (vervangt versie 7.0)

Herziening van: 22.12.2023

Handelsnaam: Hardwax-Olie Effect Zilver

(Vervolg van blz. 14)

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)