

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

Afdrukdatum: 30.03.2026

Versienummer 5.5 (vervangt versie 5.2)

herzien op: 09.03.2026

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

**1.1 Productidentificatie**

**Handelsnaam:** **Kopshout Wax**

**Artikelnummer:** 5735

**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

**Informatie verstreckende**

**afdeling:**

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 / 30686 700

NL: Nationaal Vergiftigingen Informatie +31 (0)88 755 8000

**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 tekst van de genoemde gevareninformatie is te vinden in sectie 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.

P280

Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

P370+P378 In geval van brand: blussen met CO2, bluspoeder of waterstraal.

(Vervolg op blz. 2)

## Veiligheidsinformatieblad

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

Afdrukdatum: 30.03.2026

Versienummer 5.5 (vervangt versie 5.2)

herzien op: 09.03.2026

#### Handelsnaam: **Kopshout Wax**

(Vervolg van blz. 1)

- 2.3 Andere gevaren**
- P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
 P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de nationale voorschriften.
- Bij Schuren een masker dragen.  
 De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.

#### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT:** Niet van toepassing  
**zPzB:** Niet van toepassing

### 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<br>EC-nummer: 918-481-9<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39 | Alifatische koolwaterstoffen, C10-C13<br>Asp. Tox. 1, H304, EUH066                                                      | 25–50%    |
| CAS: 64742-49-0<br>EC-nummer: 927-241-2<br>Reg.nr.: 01-2119471843-32 | Alifatische koolwaterstoffen, C9-C10<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥10-<20%  |
| CAS: 34590-94-8<br>EINECS: 252-104-2<br>Reg.nr.: 01-2119450011-60    | (2-methoxymethylethoxy)propanol<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt    | ≤2,5%     |
| CAS: 84418-68-8<br>EINECS: 282-780-4                                 | Neodecaanzuur, zinkzout, basisch<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411                                      | ≥0,25–≤1% |

**SVHC** Niet van toepassing

**Aanvullende gegevens:** De tekst van de genoemde gevareninformatie is te vinden in sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemene informatie:** Breng de betrokkene in de frisse lucht.
- 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.
- Na inslikken:** In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

(Vervolg op blz. 3)

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

Afdrukdatum: 30.03.2026

Versienummer 5.5 (vervangt versie 5.2)

herzien op: 09.03.2026

**Handelsnaam: Kopshout Wax**

(Vervolg van blz. 2)

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

GEEN braken opwekken.

Hoofdpijn  
Bedwelming**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Bij inslikken of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**CO<sub>2</sub>, bluspoeder of watersproeistraal. Grotere brand met watersproeistraal 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.

**5.3 Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermende kleding:**Ademhalingstoestel aantrekken.  
Adem geen explosieve en brandbare gassen in.  
Gebruikelijke maatregelen bij chemische branden.**Verdere gegevens**De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden verwijderd.  
Gevaarlijke vaten met waternevel koelen.**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.  
Persoonlijke beschermingskleding dragen.**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.

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad

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

Afdrukdatum: 30.03.2026

Versienummer 5.5 (vervangt versie 5.2)

herzien op: 09.03.2026

#### Handelsnaam: **Kopshout Wax**

(Vervolg van blz. 3)

**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 sectie 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie sectie 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie sectie 8.  
Informatie inzake berging - zie sectie 13.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

Alleen in goed geventileerde omgevingen gebruiken.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.  
Vat goed gesloten houden.  
Aërosolvorming vermijden.  
Vat voorzichtig openen en hanteren.

**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 product doordrenkt zijn.

**Informatie over brand- en explosiebeveiliging:**

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

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Opslag:****Vereisten voor opslagruimtes****en vaten:**

Alleen in de originele verpakking bewaren.  
Op een koele plaats bewaren.

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad

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

Afdrukdatum: 30.03.2026

Versienummer 5.5 (vervangt versie 5.2)

herzien op: 09.03.2026

**Handelsnaam: Kopshout Wax**

(Vervolg van blz. 4)

**Informatie voor gezamenlijke****opslag:**

Niet vereist

**Verdere inlichtingen over  
eisen m.b.t. de opslag:**

Houd het vat goed gesloten.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

**Opslagklasse:**

3

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Bestanddelen met werkplekgerelateerde grenswaarden die moeten worden gecontroleerd:****CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**WGW | Lange termijn waarde: 300 mg/m<sup>3</sup>, 48,7 ppm**DNEL's****CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

|            |                                                   |                        |
|------------|---------------------------------------------------|------------------------|
| Oraal      | DNEL Verbruucher (Langzeit - systemische Effekte) | 36 mg/kgKG/Tag         |
| Dermaal    | DNEL Verbruucher (Langzeit - systemische Effekte) | 121 mg/cm <sup>2</sup> |
| Inhalatief | Werknemers (chronisch - systemisch effect)        | 308 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | DNEL Verbruucher (Lanzeit - systemische Effekte)  | 37,2 mg/m <sup>3</sup> |

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

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| PNEC zeewater                         | 1,9 mg/l   |
| PNEC zoet water                       | 19 mg/l    |
| PNEC sediment (zoet water)            | 70,2 mg/kg |
| PNEC sediment (zeewater)              | 7,02 mg/kg |
| PNEC bodem                            | 2,74 mg/kg |
| PNEC afvalwaterzuiveringsinstallaties | 4.168 mg/l |
| PNEC unterbrochene Abgabe             | 190 mg/l   |

**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:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad

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

Afdrukdatum: 30.03.2026

Versienummer 5.5 (vervangt versie 5.2)

herzien op: 09.03.2026

#### Handelsnaam: **Kopshout Wax**

(Vervolg van blz. 5)

#### **Bescherming van de ademhalingswegen**

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

Informatie inzake veilig gebruik - zie sectie 7.

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Ademhalingsbescherming alleen bij aërosol- of nevelvorming.

Bij kortstondige of geringe blootstelling ademfilterapparaat gebruiken; bij intensieve of langdurige blootstelling ademhalingsapparaat gebruiken dat onafhankelijk is van de omgevingslucht.

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**

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 gecontroleerd.

#### **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

#### **Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,4$  mm

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

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

Nitrilrubber

#### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

#### **Lichaamsbescherming:**

Veiligheidskleding

(Vervolg op blz. 7)

## Veiligheidsinformatieblad

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

Afdrukdatum: 30.03.2026

Versienummer 5.5 (vervangt versie 5.2)

herzien op: 09.03.2026

**Handelsnaam: Kopshout Wax**

(Vervolg van blz. 6)

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Fysische toestand**

Vloeibaar

**Kleur:**

Geelachtig

**Geur:**

Mild

**Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald

**Smelpunt/vriespunt**

Niet bepaald

**Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

&gt; 144 °C

**Ontvlambaarheid**

Niet van toepassing

**Onderste en bovenste explosiegrens****Onderste:**

0,7 Vol % (Bezug: Lösemittel)

**Bovenste:**

6,0 Vol % (Bezug: Lösemittel)

**Vlampunt:**

&gt;45 °C (DIN EN ISO 2719)

**Zelfontbrandingstemperatuur:**

240 °C

**Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald

**pH**

Het mengsel is niet-polair/aprotisch.

**Viscositeit****Kinematische viscositeit bij 20 °C**

25-35 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

&gt;21 mm²/s (40°C) (berekend)

**Dynamisch:**

Niet bepaald

**Oplosbaarheid****Water:**

Niet of nauwelijks mengbaar.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Niet bepaald

**Dampspanning bij 20 °C:**

10 hPa

**Dichtheid en/of relatieve dichtheid****Dichtheid bij 20 °C:**

0,88-0,95 g/cm³ (DIN 51757)

**Relatieve dichtheid**

Niet bepaald

**9.2 Overige informatie****Voorkomen:****Vorm:**

Vloeibaar

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

Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

**Explosieve eigenschappen:**

Het product is niet explosief, maar er kunnen explosieve damp/luchtmengsels ontstaan.

**Toestandsverandering****Verdampingssnelheid**

Niet bepaald

**Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontploffbare stoffen**

vervalt

**Ontvlambare gassen**

vervalt

(Vervolg op blz. 8)

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

Afdrukdatum: 30.03.2026

Versienummer 5.5 (vervangt versie 5.2)

herzien op: 09.03.2026

**Handelsnaam: Kopshout Wax**

(Vervolg van blz. 7)

|                                                                                    |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Aerosolen</b>                                                                   | vervalt                        |
| <b>Oxiderende gassen</b>                                                           | vervalt                        |
| <b>Gassen onder druk</b>                                                           | vervalt                        |
| <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>                                                    | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>                                                   | vervalt                        |
| <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>                                          | vervalt                        |
| <b>Pyrofore vloeistoffen</b>                                                       | vervalt                        |
| <b>Pyrofore vaste stoffen</b>                                                      | vervalt                        |
| <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>                             | vervalt                        |
| <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b> | vervalt                        |
| <b>Oxiderende vloeistoffen</b>                                                     | vervalt                        |
| <b>Oxiderende vaste stoffen</b>                                                    | vervalt                        |
| <b>Organische peroxiden</b>                                                        | vervalt                        |
| <b>Bijtend voor metalen</b>                                                        | vervalt                        |
| <b>Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen</b>                                     | vervalt                        |

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

|                                                          |                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reactiviteit</b>                                 | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.                                                                            |
| <b>10.2 Chemische stabiliteit</b>                        |                                                                                                                            |
| <b>Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:</b> | Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.                                                                   |
| <b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>               | Reacties met weefsel bevochtigd met product (poetskatoen).                                                                 |
| <b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>                  | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.               |
| <b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:</b>    | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.                                                                            |
| <b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:</b>             | Koolmonoxyde en kooldioxyde<br>Stikstofoxyde (NOx)<br>Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk. |

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

|                                                                                             |                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008</b> |                                                                                                     |
| <b>Acute toxiciteit</b>                                                                     | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.<br>(Vervolg op blz. 9) |

## Veiligheidsinformatieblad

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

Afdrukdatum: 30.03.2026

Versienummer 5.5 (vervangt versie 5.2)

herzien op: 09.03.2026

**Handelsnaam: Kopshout Wax**

(Vervolg van blz. 8)

| <b>Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:</b>                  |            |                                                   |
|--------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|
| <b>CAS: 64742-48-9 Alifatische koolwaterstoffen, C10-C13</b> |            |                                                   |
| Oraal                                                        | LD50       | >5.000 mg/kg (rat)                                |
| Dermaal                                                      | LD50       | >5.000 mg/kg (rat)                                |
| Inhalatief                                                   | LC50 / 4h  | >5 mg/l (rat)                                     |
| <b>CAS: 64742-49-0 Alifatische koolwaterstoffen, C9-C10</b>  |            |                                                   |
| Oraal                                                        | LD50       | >2.000 mg/kg (rat)                                |
| Dermaal                                                      | LD50       | >2.000 mg/kg (rat)                                |
| Inhalatief                                                   | LC50 / 4h  | >20 mg/l (rat)                                    |
| <b>CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol</b>       |            |                                                   |
| Oraal                                                        | LD50       | >5.000 mg/kg (rat)                                |
| Dermaal                                                      | LD50       | 9.500 mg/kg (rat)<br>13.000–14.000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatief                                                   | LC50 / 4h  | 1.667 mg/l (rat)                                  |
|                                                              | LC50 / 72h | 0,76 mg/l (selenastrum capricornutum)             |
| <b>CAS: 84418-68-8 Neodecaanzuur, zinkzout, basisch</b>      |            |                                                   |
| Oraal                                                        | LD50       | >5.000 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)          |
| Dermaal                                                      | LD50       | >3.640 mg/kg (rat) (Acute Dermal Toxicity)        |
|                                                              | LC50 / 72h | 2,05 mg/l (algae)                                 |

**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.

**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 product vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor voorbereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

(Vervolg op blz. 10)

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

Afdrukdatum: 30.03.2026

Versienummer 5.5 (vervangt versie 5.2)

herzien op: 09.03.2026

**Handelsnaam: Kopshout Wax**

(Vervolg van blz. 9)

Het product is niet onderworpen aan de etiketteringsplicht op basis van de berekeningsmethode van de algemene classificatierichtlijn voor preparaten van de EG in de laatste geldige versie.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:****CAS: 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)          |

**CAS: 64742-49-0 Alifatische koolwaterstoffen, C9-C10**

|            |                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------|
| EC50 / 24h | <130 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) |
|            | >100 mg/l (selenastrum capricornutum)               |

**CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

|            |                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------|
| EC50 / 48h | 70,2 mg/l                                           |
|            | 1.919 mg/l (Daphnia magna)                          |
| EC50/ 72h  | >969 mg/l (algae)                                   |
| LC50 / 96h | >10.000 mg/l (aqv)                                  |
|            | >1.000 mg/l (fish)                                  |
|            | 5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))  |
| LC50 / 48h | 1.919 mg/l (daf)                                    |
|            | 10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) |

**CAS: 84418-68-8 Neodecaanzuur, zinkzout, basisch**

|               |                                                                                            |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| IC50/ 3h      | 5,2 mg/l (activated sludge microorganisms) (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| LC50 / 96h    | 0,112 mg/l (fish)                                                                          |
| NOEC / 3 days | 0,06 mg/l (algae)                                                                          |

**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 van toepassing**zPzB:** Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 11)

## Veiligheidsinformatieblad

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

Afdrukdatum: 30.03.2026

Versienummer 5.5 (vervangt versie 5.2)

herzien op: 09.03.2026

**Handelsnaam: Kopshout Wax**

(Vervolg van blz. 10)

#### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

#### 12.7 Andere schadelijke effecten

##### Gedrag in zuiveringsinstallatie:

**CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

EC50/ 96h | 969 mg/l (algae)

##### Overige ecologische informatie:

##### Algemene informatie:

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

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

##### Aanbeveling:

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering 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        |
| HP3       | Ontvlambaar                                                                            |

##### Niet gereinigde verpakkingen:

##### Aanbeveling:

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

##### Aanbevolen

##### reinigingsmiddel:

White spirit (terpentijn)

### 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

(Vervolg op blz. 12)

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

Afdrukdatum: 30.03.2026

Versienummer 5.5 (vervangt versie 5.2)

herzien op: 09.03.2026

**Handelsnaam: Kopshout Wax**

(Vervolg van blz. 11)

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

(Vervolg op blz. 13)

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

Afdrukdatum: 30.03.2026

Versienummer 5.5 (vervangt versie 5.2)

herzien op: 09.03.2026

**Handelsnaam: Kopshout Wax**

(Vervolg van blz. 12)

**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: &lt;500 g/l

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Seveso-categorie**

P5c ONTVLAMBBARE 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.

(Vervolg op blz. 14)

## Veiligheidsinformatieblad

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

Afdrukdatum: 30.03.2026

Versienummer 5.5 (vervangt versie 5.2)

herzien op: 09.03.2026

#### Handelsnaam: **Kopshout Wax**

(Vervolg van blz. 13)

##### **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### **Nationale voorschriften:**

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

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

15.2

#### **Chemische veiligheidsbeoord**

**eling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

#### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

De gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis, maar vormen geen garantie voor de producteigenschappen en vormen geen contractuele rechtsverhouding.

|                         |        |                                                                           |
|-------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Relevante zinnen</b> | H226   | Ontvlambare vloeistof en damp.                                            |
|                         | H304   | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
|                         | H336   | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                             |
|                         | H400   | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                         |
|                         | H411   | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |
|                         | H412   | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
|                         | EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  |

#### **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:**

**Contactpersoon:** Ministerie van productveiligheid

**Datum van de vorige versie:** Hr. Dr. Starp

**Versienummer van de vorige versie:** 20.02.2020

**Afkortingen en acroniemen:** 5.2

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Vervolg op blz. 15)

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

Afdrukdatum: 30.03.2026

Versienummer 5.5 (vervangt versie 5.2)

herzien op: 09.03.2026

**Handelsnaam: Kopshout Wax**

(Vervolg van blz. 14)

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)  
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. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3  
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3  
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1  
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1  
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2  
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3  
ESIS : European chemical Substances Information System  
ECHA Portal  
Veiligheidsinformatiebladen van leveranciers van grondstoffen

**Bronnen**

**\* 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)