

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.07.2022

Versionsnummer 6.0 (erstatte version 5.5)

Revision: 01.10.2021

#### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

##### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** **Hårdvoks Vedligeholdelsesolie**

**Artikelnummer:** 3079, 3081, 3098, 3440

##### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt

**anvendelser, der frarådes** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

##### Stoffets/præparatets anvendelse

Plejemiddel  
Malingsmiddel

##### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Producent/leverandør** Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG  
Affhüppen Esch 12  
D-48231 Warendorf

**For yderligere information:** Produktsikkerheds Afdeling  
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188  
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
e-mail: helmut.starp@osmo.de

**1.4 Nødtelefon:** Giftlinjen Ring +45 82 12 12 12

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

###### Klassificering i henhold til

**forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

**Yderligere oplysninger:** Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

##### 2.2 Mærkningselementer

**Farepiktogrammer** Ikke relevant

**Signalord** Ikke relevant

**Faresætninger** Ikke relevant

**Sikkerhedssætninger** P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

**Yderligere oplysninger:** EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

EUH211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

##### 2.3 Andre farer

Advarsel: Skyl alle brugte klud imprægneret med dette produkt umiddelbart efter brug eller opbevares i en lufttæt beholder (fare for selvantændelse) libning operationer generelt bære en støvmaske.

De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes.

##### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**PBT:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 2)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.07.2022

Versionsnummer 6.0 (erstatte version 5.5)

Revision: 01.10.2021

**Handelsnavn: Hårdvoks Vedligeholdelsesolie**

(Fortsat fra side 1)

**vPvB:** Ikke relevant.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**
**3.2 Blandinger**
**Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

<b>Farlige indholdsstoffer:</b>		
EC-nummer: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Alifatiske kulbrinter, C10-C13 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25–50%
EC-nummer: 927-676-8 Reg.nr.: 01-2119456377-30	Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Asp. Tox. 1, H304	10–50%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(2-methoxymethylethoxy)propanol stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	0–≤2,5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titandioxid	0-<2,5%

**SVHC**

Ikke relevant.

**Yderligere anvisninger:**

Indholdet af titandioxid varierer afhængigt af farven.

Bemærkning 10: Klassificeringen som carcinogen ved indånding gælder kun for blandinger i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm.

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**
**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
**Generelle anvisninger:** Bring den tilskadekomne ud i frisk luft

**Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge. I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

**Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

**Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

**Efter indtagelse:** Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Fremkald IKKE opkastning.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Omtågethed

(Fortsættes på side 3)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.07.2022

Versionsnummer 6.0 (erstatte version 5.5)

Revision: 01.10.2021

#### Handelsnavn: **Hårdvoks Vedligeholdelsesolie**

(Fortsat fra side 2)

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved indtagelse eller opkastning er der fare for at produktet kommer i lungen.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

#### Slukningsmidler, der er uegnede af

**sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse

**med stoffet eller blandingen** Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.  
Kulmonoxid (CO)  
Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.  
Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.  
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.  
Almindelige foranstaltninger til kemiske brande.

**Yderligere oplysninger** Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.  
Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige

#### sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Hold antændelige kilder borte.  
Bær personlig beskyttelsesbeklædning.

#### For ikke-indsatspersonel

Der bør ikke foretages handlinger, der involverer personlig risiko eller ikke er blevet tilstrækkeligt trænet.

#### For indsatspersonel

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

#### 6.2

#### Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

(Fortsættes på side 4)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.07.2022

Versionsnummer 6.0 (erstatte version 5.5)

Revision: 01.10.2021

#### Handelsnavn: **Hårdvoks Vedligeholdelsesolie**

(Fortsat fra side 3)

#### 6.3 Metoder og udstyr til

**inddæmning og oprrensning:** Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).  
 Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.  
 Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.  
 Sørg for tilstrækkelig udluftning.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
 Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
 Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Må kun bruges i godt ventilerede områder.  
 Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.  
 Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.  
 Undgå aerosoldannelse.

#### Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.  
 Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.  
 Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.  
 Medbring ikke rengøringsklude, der er vædet med produktet, i bukselommerne.

#### Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Hold åndedrætsværn i beredskab.

#### Håndtering:

Selv en lille slurk kan forårsage livstruende lungeskader. Klude fyldt med denne væske skal opbevares utilgængeligt for børn.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

##### Opbevaring:

##### Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Må kun opbevares i original beholder.

##### Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Ikke påkrævet.

##### Yderligere oplysninger vedrørende

##### opbevaringsbetingelserne:

Hold beholderen tætsluttende lukket.  
 Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

##### Opbevaringsklasse:

TRGS 510 Opbevaringsklasse: 10 Umærkede brændbare væsker

(Fortsættes på side 5)

**Sikkerhedsdatablad**  
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.07.2022

Versionsnummer 6.0 (erstatte version 5.5)

Revision: 01.10.2021

**Handelsnavn: Hårdvoks Vedligeholdelsesolie**

(Fortsat fra side 4)

**7.3 Særlige anvendelser**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

GV	Langtidsværdi: 309 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
EH	

**DNEL-værdier****34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

Oral	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	36 mg/kg KGew. /Tag
Dermal	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	121 mg/cm <sup>2</sup>
Inhalation	Arbejdstagere (kronisk -systemisk virkning)	308 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Verbraucher (Lanzeit - systemische Effekte)	37,2 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-værdier****34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

PNEC havvand	1,9 mg/l
PNEC ferskvand	19 mg/l
PNEC-sediment (ferskvand)	70,2 mg/kg
NEC-sediment (havvand)	7,02 mg/kg
PNEC jord	2,74 mg/kg
PNEC rensningsanlæg	4.168 mg/l
PNEC unterbrochene Abgabe	190 mg/l

**Yderligere anvisninger:**

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

**8.2 Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.  
 Undgå kontakt med øjne og hud.  
 Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.  
 Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.  
 Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.  
 Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.

(Fortsættes på side 6)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.07.2022

Versionsnummer 6.0 (erstatte version 5.5)

Revision: 01.10.2021

#### Handelsnavn: **Hårdvoks Vedligeholdelsesolie**

(Fortsat fra side 5)

#### **Åndedrætsværn**

Medbring ikke rengøringsklude, der er vædet med produktet, i bukselommerne.

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Åndedrætsværn kun ved aerosol- eller tågedannelse.

Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

Halvmaske med rund gevindforbindelse EN 148-1 (skruefilter) og kombinationsfilter A1 - P2 i henhold til DIN EN 14387.

Brug et korrekt monteret, luftrensende og luftforsynet åndedrætsværn, der opfylder anerkendte standarder, hvis risikovurderingen kræver dette

#### **Beskyttelse af hænder**

Beskyttelseshandsker eller hudbeskyttelsescreme

For at undgå hudproblemer skal man kun bære handsker i det omfang det måtte være nødvendigt.

Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

#### **Handskemateriale:**

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

#### **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

#### **Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:**

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,4$  mm

For blandingen skal gennembrudstid være mindst 480 minutter (gennemtrængning i henhold til EN 374 del III: niveau 6).

#### **Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:**

Nitrilgummi

#### **Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbriller

#### **Kropsbeskyttelse:**

Arbejdsbeskyttelsesdragt

(Fortsættes på side 7)

**Sikkerhedsdatablad**  
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.07.2022

Versionsnummer 6.0 (erstatte version 5.5)

Revision: 01.10.2021

**Handelsnavn: Hårdvoks Vedligeholdelsesolie**

(Fortsat fra side 6)

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**
**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
**Generelle oplysninger**

<b>Fysisk form</b>	Flydende
<b>Farve:</b>	Ifølge produktbetegnelsen
<b>Lugt:</b>	Karakteristisk
<b>Lugttærskel:</b>	Ikke bestemt.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	Ikke bestemt.
<b>Antændelighed</b>	Ikke relevant.
<b>Øvre og nedre eksplosionsgrænse</b>	
<b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Øvre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Flammepunkt:</b>	>60 °C (DIN EN ISO 2719)
<b>Antændelsepunkt:</b>	210 °C
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	Ikke bestemt.
<b>pH</b>	Blandingen er apolær/aprot.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Kinematisk viskositet ved 20 °C</b>	40-60 s (DIN EN ISO 2431/4mm) >21 mm <sup>2</sup> /s (40°C) (beregnet)
<b>dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Opløselighed</b>	
<b>vand:</b>	Ikke eller kun lidt blandbar.
<b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptryk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>	
<b>Densitet ved 20 °C:</b>	0,85-0,95 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Relativ massefylde:</b>	Ikke bestemt.

**9.2 Andre oplysninger**

<b>Udseende:</b>	
<b>Form:</b>	Flydende
<b>Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</b>	
<b>Selvantændelsestemperatur:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
<b>Eksplosive egenskaber:</b>	Produktet er ikke eksplosivt.
<b>Opløsningsmiddelindhold:</b>	
<b>VOC (EU)</b>	Ikke relevant.
<b>Tilstandsændring</b>	
<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 8)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.07.2022

Versionsnummer 6.0 (erstatte version 5.5)

Revision: 01.10.2021

#### Handelsnavn: **Hårdvoks Vedligeholdelsesolie**

(Fortsat fra side 7)

##### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

<b>Eksplсивstoffer</b>	Ikke relevant
<b>Brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
<b>Aerosoler</b>	Ikke relevant
<b>Brandnærende gasser</b>	Ikke relevant
<b>Gasser under tryk</b>	Ikke relevant
<b>Brandfarlige væsker</b>	Ikke relevant
<b>Brandfarlige faste stoffer</b>	Ikke relevant
<b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
<b>Pyrofore væsker</b>	Ikke relevant
<b>Pyrofore faste stoffer</b>	Ikke relevant
<b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
<b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand</b>	
<b>udleder brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
<b>Brandnærende væsker</b>	Ikke relevant
<b>Brandnærende faste stoffer</b>	Ikke relevant
<b>Organiske peroxider</b>	Ikke relevant
<b>Metalætsende</b>	Ikke relevant
<b>Desensibiliserede eksplсивstoffer</b>	Ikke relevant

#### **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	
<b>Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås</b>	Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b>	Reaktioner med produktvædede stoffer (f.eks. tvist).
<b>10.4 Forhold, der skal undgås</b>	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
<b>10.5 Materialer, der skal undgås:</b>	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
<b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:</b>	Carbonmonoxid og carbondioxid Nitrogenoxider (NO <sub>x</sub> ) Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
<b>Yderligere oplysninger:</b>	Advarsel: Skyl alle brugte klud imprægneret med dette produkt umiddelbart efter brug eller opbevares i en lufttæt beholder (fare for selvantændelse)

(Fortsættes på side 9)



**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 20.07.2022

Versionsnummer 6.0 (erstatte version 5.5)

Revision: 01.10.2021

**Handelsnavn: Hårdvoks Vedligeholdelsesolie**

(Fortsat fra side 8)

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

<b>Alifatiske kulbrinter, C10-C13</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)
<b>Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
<b>34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>19.020 mg/kg (rat) 13.000–14.000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50 / 4h	1.667 mg/l (rat)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (senastrum capricornutum)
<b>13463-67-7 titandioxid</b>		
Oral	LD50	>20.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)

**Hudætsning/-irritation**

Ved længere eller gentagen kontakt med huden kan der opstå dermatitis (hudbetændelse) på grund af opløsningsmidlets affedtende virkning.

**Alvorlig øjenskade/  
øjenirritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Respiratorisk sensibilisering  
eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Carcinogenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 10)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.07.2022

Versionsnummer 6.0 (erstatte version 5.5)

Revision: 01.10.2021

### Handelsnavn: Hårdvoks Vedligeholdelsesolie

(Fortsat fra side 9)

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**11.2 Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

**12.1 Toksicitet****Toksicitet i vand:****Alifatiske kulbrinter, C10-C13**

EC50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (algae)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (fish)

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

EC50 / 48h	70,2 mg/l
	1.919 mg/l (Daphnia magna)
LC50 / 96h	5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
LC50 / 48h	10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

**12.2 Persistens og****nedbrydelighed**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**12.3****Bioakkumuleringspotentiale**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**12.4 Mobilitet i jord**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:**

Ikke relevant.

**vPvB:**

Ikke relevant.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

**12.7 Andre negative virkninger****Yderligere økologiske oplysninger:****Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

(Fortsættes på side 11)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 20.07.2022

Versionsnummer 6.0 (erstatte version 5.5)

Revision: 01.10.2021

**Handelsnavn: Hårdvoks Vedligeholdelsesolie**

(Fortsat fra side 10)

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

<b>Europæisk affaldskatalog</b>	
08 01 12	Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11
15 01 04	Metalemballage

**Urensede emballager:****Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.**Anbefalet rengøringsmiddel:** Mineralsk terpentint  
Osmo Penselrens**PUNKT 14: Transportoplysninger**

<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Ikke relevant
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Ikke relevant
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> <b>klasse</b>	Ikke relevant
<b>14.4 Emballagegruppe</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Ikke relevant
<b>14.5 Miljøfarer:</b> <b>Marine pollutant:</b>	Nej
<b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke relevant.
<b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke relevant.
<b>UN "Model Regulation":</b>	Ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Direktiv 2012/18/EU

Navngivne farlige stoffer -

**BILAG I**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 12)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.07.2022

Versionsnummer 6.0 (erstatte version 5.5)

Revision: 01.10.2021

### Handelsnavn: Hårdvoks Vedligeholdelsesolie

(Fortsat fra side 11)

#### Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

#### FORORDNING (EU) 2019/1148

#### Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

#### Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

#### Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

#### Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

#### Nationale forskrifter:

**VOC (EU)** Ikke relevant.

**15.2**

#### Kemikaliesikkerhedsvurdering

**g:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

#### Årsager til ændringer

Reach Annex II (2021)

#### Risikoangivelser

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
 EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

#### Klassificering i henhold til

#### forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

#### Datablad udstedt af:

Abteilung Produktsicherheit

#### Kontaktperson:

Hr. Dr. Starp

#### Udgavenummer for

#### forrigeudgave

5.5

#### Forkortelser og akronymer:

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)

(Fortsættes på side 13)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 20.07.2022

Versionsnummer 6.0 (erstatte version 5.5)

Revision: 01.10.2021

**Handelsnavn: Hårdvoks Vedligeholdelsesolie**

(Fortsat fra side 12)

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

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1

**Kilder:**

ESIS : European chemical Substances Information System

ECHA Portal

Sikkerhedsdatablad fra råvareleverandører

**\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

Tilføjelser, sletninger, revisioner

Opdateret i henhold til forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. : 1907/2006 (REACH)