

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.07.2022

Versjon 6.0 (erstatte versjon 5.5)

revidert den: 01.10.2021

#### Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

##### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** **Hardvoks Vedlikeholds Olje**

**Artikkelnummer:** 3079 Fargeløs Matt, 3081 Fargeløs Silkematt, 3098 Fargeløs Semi-matt  
Skliikkerhet (R9), 3440 Hvit

##### 1.2 Relevante identifiserte

**bruksområder for stoffet eller  
stoffblandingen og bruk som  
frarådes**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Bruk av stoffet/ tilberedning**

pleiemiddel  
malingsmiddel

##### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

**Avdeling for nærmere  
informasjoner:**

Product safety department  
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188  
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
e-mail: [helmut.starp@osmo.de](mailto:helmut.starp@osmo.de)

##### 1.4 Nødtelefonnummer

+ 47 22 59 1300 Norwegian National Poison Centre

#### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering i henhold til**

**EC-forskrift nr.1272/2008** Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

**Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

##### 2.2 Merkingselementer

**Farepiktogrammer** bortfaller

**Varselord** bortfaller

**Faresetninger** bortfaller

**Sikkerhetssetninger** P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

**Ytterligere informasjon:** EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting.

Sprøytetåke ikke må innåndes.

##### 2.3 Andre farer

Viktig: Kluter/ filler som er benyttet i forbindelse med dette produktet, må vaskes/ fuktes med vann eller legges i beholder for brannfarlig avfall/ metallbeholder med tett lokk.

(fortsatt på side 2)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.07.2022

Versjon 6.0 (erstatte versjon 5.5)

revidert den: 01.10.2021

#### Handelsnavn: **Hardvoks Vedlikeholds Olje**

(fortsett fra side 1)

Benytt alltid støvmaske ved sliping.

De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.

#### Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**PBT:** Ikke brukbar.

**vPvB:** Ikke brukbar.

### Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

**Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:		
EC nummer: 927-676-8 Registreringsnummer: 01-2119456377-30	Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ⚠ Asp. Tox. 1, H304	25-50%
EC nummer: 918-481-9 Registreringsnummer: 01-2119457273-39	alifatiske hydrokarboner, C10-C13 ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25-50%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Registreringsnummer: 01-2119450011-60	Dipropylene glycol monomethyl ether Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	≤2,5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titanium dioxide - aerodynamic dia meter >10 µm	0-<2,5%

**SVHC** Ikke brukbar.

**Ytterligere informasjon:** Innholdet av titandioksid varierer avhengig av farge.  
Merknad 10: Klassifiseringen som "kreftfremkallende ved innånding" gjelder kun blandinger i form av pulver med et innhold på minst 1 % titandioksid i partikkelform eller innarbeidet i partikler med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm.  
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Generelle informasjon:** Angrepne personer må ut i frisk luft.

**Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

**Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

**Etter øyekontakt:** Skylle øynene med åpne øyenlukk i flere minutter under rennende vann.

**Etter svelging:** Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

(fortsett på side 3)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.07.2022

Versjon 6.0 (erstatte versjon 5.5)

revidert den: 01.10.2021

#### Handelsnavn: **Hardvoks Vedlikeholds Olje**

(fortsatt fra side 2)

- IKKE framkall brekning.
- 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Fortumlet
- 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig** Ved svelging, hhv. oppkast, fare for inntrenging i lungene.

#### Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

##### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

**Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:**

Vann i full stråle

##### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.  
Kullmonoksyd (CO)  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

##### 5.3 Råd til brannmannskaper

###### Spesielt verneutstyr:

Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.  
Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.  
Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.  
Vanlige tiltak for kjemiske branner.

###### Ytterligere informasjon

Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.  
Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

#### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

##### 6.1 Personlige

**forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Bruk av åpen ild forbudt.  
Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

**For personell som ikke er nødpersonell**

Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

**For nødhjelpspersonell**

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

(fortsatt på side 4)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.07.2022

Versjon 6.0 (erstatte versjon 5.5)

revidert den: 01.10.2021

#### Handelsnavn: **Hardvoks Vedlikeholds Olje**

(fortsatt fra side 3)

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).  
Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.  
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Brukes bare i godt ventilerte lokaler.  
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.  
Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.  
Unngå aerosoldannelse.

#### Generelle verne- og hygienetiltak:

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.  
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.  
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.  
Ikke ha pussefiller som er vætet av produktet i bukselommene.

#### Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.

#### Håndtering:

Selv en liten slurk kan forårsake livstruende lungeskader. Filer fylt med denne væsken må oppbevares utilgjengelig for barn.

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

##### Lagring:

##### Krav til lagerrom og

##### beholdere:

Må bare oppbevares i originalbeholdere.

##### Informasjoner om felles

##### lagring:

Ikke nødvendig.

##### Ytterligere informasjon om

##### lagervilkårene:

Hold beholderne tett tillukket.  
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

##### Lagerklasse:

TRGS 510 Lagringsklasse: 10 Brannfarlige væsker uten merking

#### 7.3 Særlig(e)

##### sluttanvendelse(r)

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 5)

## Sikkerhetsdatablad

*iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31*

Trykkdato: 21.07.2022

Versjon 6.0 (erstatte versjon 5.5)

revidert den: 01.10.2021

**Handelsnavn: Hardvoks Vedlikeholds Olje**

(fortsatt fra side 4)

**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere****Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

AG	Langtidsverdi: 300 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
H E	

**DNEL-verdier****34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

Oral	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	36 mg/kg KGew. /Tag
Dermal	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	121 mg/cm <sup>2</sup>
Inhalativ	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	308 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	37,2 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-verdier****34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

PNEC sjøvann	1,9 mg/l
PNEC ferskvann	19 mg/l
PNEC sediment (ferskvann)	70,2 mg/kg
PNEC sediment (sjøvann)	7,02 mg/kg
PNEC jord	2,74 mg/kg
PNEC kloakkrenseanlegg	4.168 mg/l
PNEC unterbrochene Abgabe	190 mg/l

**Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.**8.2 Eksponeringskontroll****Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak**

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

**Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr****Generelle verne- og****hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.  
 Unngå berøring med øyne og hud.  
 Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.  
 Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.  
 Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.  
 Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.  
 Ikke ha pussefiller som er vætet av produktet i bukselommene.  
 Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

**Åndedrettsvern**

Åndedrettsbeskyttelse bare ved aerosol- eller tåkedannelse.  
 Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

(fortsatt på side 6)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.07.2022

Versjon 6.0 (erstatte versjon 5.5)

revidert den: 01.10.2021

#### Handelsnavn: **Hardvoks Vedlikeholds Olje**

(fortsett fra side 5)

<b>Håndvern</b>	Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat. Halvmaske med rund gjenget tilkobling EN 148-1 (skru-filter) og kombinasjonsfilter A1 - P2 i henhold til tysk DIN EN 14387. Bruk et godt, luftrensende og luftmatet åndedrettsvern som oppfyller anerkjente standarder dersom risikovurderingen krever dette.
<b>hanskemateriale</b>	Beskyttelseshansker eller hudbeskyttelseskrem For å unngå hudproblemer må man redusere bruk av hansker til det høyst nødvendige. Beskyttelseshansker Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering. Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.
<b>gjennomtrengingstid for hanskemateriale</b>	Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
<b>For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:</b>	Nitrilkautsjuk Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,4$ mm For blandingen må penetrasjonstiden være minst 480 minutter (Permeasjon i henhold til EN 374 Del 3: Nivå 6).
<b>Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet:</b>	Nitrilkautsjuk
<b>Vern av øyne/ansikt</b>	Tettsittende vernebrille
<b>Kroppsværn:</b>	Arbeidsbeskyttelsesdrakt

#### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

##### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

###### almennelige opplysninger

<b>Fysisk tilstand</b>	Flytende
<b>Farge</b>	i.h.t. produktbetegnelse
<b>Lukt</b>	Karakteristisk
<b>Luktterskel:</b>	Ikke bestemt.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke bestemt.
<b>Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde</b>	Ikke bestemt.

(fortsett på side 7)

**Sikkerhetsdatablad**  
 iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.07.2022

Versjon 6.0 (erstatte versjon 5.5)

revidert den: 01.10.2021

**Handelsnavn: Hardvoks Vedlikeholds Olje**

(fortsatt fra side 6)

<b>Antennelighet</b>	Ikke brukbar.
<b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</b>	
<b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Øvre</b>	Ikke bestemt.
<b>Flammepunkt</b>	>60 °C (DIN EN ISO 2719)
<b>Antennelsestemperatur:</b>	210 °C
<b>Spaltingstemperatur</b>	Ikke bestemt.
<b>pH</b>	Blandingen er ikke-polær / aprotisk.
<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) (beregnes)
<b>Dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Løselighet</b>	
<b>vann:</b>	Ikke, hhv. lite blandbar.
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptrykk</b>	Ikke bestemt.
<b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>	
<b>Tetthet ved 20 °C:</b>	0,85-0,95 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Relativ tetthet:</b>	Ikke bestemt.

**9.2 Andre opplysninger**

<b>Utseende:</b>	
<b>Form:</b>	Flytende
<b>viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet</b>	
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
<b>Eksplosive egenskaper:</b>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
<b>Løsningsmiddelandel:</b>	
<b>VOC (EF)</b>	Bortfaller.
<b>Tilstandsending</b>	
<b>Fordampingshastighet</b>	Ikke bestemt.

**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

<b>Eksplosive varer</b>	bortfaller
<b>Brannfarlige gasser</b>	bortfaller
<b>Aerosoler</b>	bortfaller
<b>Oksiderende gasser</b>	bortfaller
<b>Gasser under trykk</b>	bortfaller
<b>Brannfarlige væsker</b>	bortfaller
<b>Brannfarlige faste stoffer</b>	bortfaller
<b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
<b>Pyrofore væsker</b>	bortfaller
<b>Pyrofore faste stoffer</b>	bortfaller

(fortsatt på side 8)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.07.2022

Versjon 6.0 (erstatter versjon 5.5)

revidert den: 01.10.2021

**Handelsnavn: Hardvoks Vedlikeholds Olje**

(fortsatt fra side 7)

<b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
<b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b>	bortfaller
<b>Oksiderende væsker</b>	bortfaller
<b>Oksiderende faste stoffer</b>	bortfaller
<b>Organiske peroksider</b>	bortfaller
<b>Etsende for metaller</b>	bortfaller
<b>Desensibiliserte eksplosive varer</b>	bortfaller

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	
<b>Termisk spaltning / vilkår som må unngås:</b>	Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.
<b>10.3 Risiko for farlige reaksjoner</b>	Reaksjoner med tekstiler som er fuktet med produktet (f.eks.pussefiller).
<b>10.4 Forhold som skal unngås</b>	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
<b>10.5 Uforenlige materialer</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
<b>10.6 Farlige nedbrytingsprodukter</b>	Kullmonoksyd og kulldioksyd Kvelstoffoksyder (NOx) Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
<b>Ytterligere informasjon:</b>	Viktig: Kluter/ filler som er benyttet i forbindelse med dette produktet, må vaskes/ fuktes med vann eller legges i beholder for brannfarlig avfall/ metallbeholder med tett lokk.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**  
**Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

##### alifatiske hydrokarboner, C10-C13

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)

##### Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes,cyclics, <2% aromatics

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

(fortsatt på side 9)

**Sikkerhetsdatablad**  
 iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.07.2022

Versjon 6.0 (erstatte versjon 5.5)

revidert den: 01.10.2021

**Handelsnavn: Hardvoks Vedlikeholds Olje**

(fortsatt fra side 8)

<b>34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>19.020 mg/kg (rat)
		13.000–14.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4h	1.667 mg/l (rat)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (senastrum capricornutum)
<b>13463-67-7 titanium dioxide - aerodynamic dia meter &gt;10 µm</b>		
Oral	LD50	>20.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)

**Hudetsing/hudirritasjon** Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt kan det oppstå dermatitt (hudbetennelse) på grunn av at løsemiddelet virker avfettende.

**Alvorlig øyeskade/**

**øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Sensibilisering ved innånding**

**eller hudkontakt** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Arvestoffskadelig virkning på**

**kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftframkallende**

**egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**11.2 Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Akvatisk toksisitet:****alifatiske hydrokarboner, C10-C13**

EC50 / 48h &gt;1.000 mg/l (Daphnia magna)

IC50 / 72h &gt;1.000 mg/l (algae)

LC50 / 96h &gt;1.000 mg/l (fish)

**34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

EC50 / 48h 70,2 mg/l

1.919 mg/l (Daphnia magna)

(fortsatt på side 10)

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.07.2022

Versjon 6.0 (erstatte versjon 5.5)

revidert den: 01.10.2021

**Handelsnavn: Hardvoks Vedlikeholds Olje**

(fortsatt fra side 9)

LC50 / 96h	5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
LC50 / 48h	10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**12.4 Mobilitet i jord**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

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

Ikke brukbar.

**vPvB:**

Ikke brukbar.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

**12.7 Andre skadevirkninger**
**Ytterligere økologiske informasjon:**
**Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

**Avsnitt 13: Sluttbehandling**
**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
**Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

**Europeiske avfallslisten**

08 01 12	annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11
15 01 04	emballasje av metall

**Ikke rengjort emballasje:**
**Anbefaling:**

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

**Anbefalt rengjøringsmiddel:**

Testbensin

Osmo Penselrengjøring

**Avsnitt 14: Transportopplysninger**
**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**
**ADR, ADN, IMDG, IATA**

bortfaller

**14.2 FN-forsendelsesnavn**
**ADR, ADN, IMDG, IATA**

bortfaller

(fortsatt på side 11)

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.07.2022

Versjon 6.0 (erstatte versjon 5.5)

revidert den: 01.10.2021

**Handelsnavn: Hardvoks Vedlikeholds Olje**

(fortsatt fra side 10)

<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
<b>ADR, ADN, IMDG, IATA klasse</b>	bortfaller
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	bortfaller
<b>14.5 Miljøfarer</b>	
<b>Marine pollutant:</b>	Nei
<b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke brukbar.
<b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke brukbar.
<b>UN "Model Regulation":</b>	bortfaller

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

**Direktiv 2012/18/EU**
**Spesifiserte farlige stoffer -  
VEDLEGG I**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr -  
Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**Nasjonale forskrifter:**
**VOC (EU)**

Bortfaller.

**15.2 Vurdering av**
**kjemikaliesikkerhet**

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

**Årsaker til endringer**

Reach Annex II (2021)

(fortsatt på side 12)

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 21.07.2022

Versjon 6.0 (erstatte versjon 5.5)

revidert den: 01.10.2021

**Handelsnavn: Hardvoks Vedlikeholds Olje**

(fortsett fra side 11)

<b>Relevante satser</b>	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
<b>Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008</b>	Klassifiseringen av blandingen er generelt basert på beregningsmetoden ved bruk av stoffdata i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008.
<b>Avdeling som utsteder datablad:</b>	Abteilung Produktsicherheit
<b>Kontaktperson:</b>	Hr. Dr. Starp
<b>Versjonsnummer for tidligere versjon:</b>	5.5
<b>Forkortelser og akronymer:</b>	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 Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1
<b>Kilder</b>	ESIS : European chemical Substances Information System ECHA Portal Sikkerhetsdatablad fra råvareleverandører.
<b>* Data forandret i forhold til forrige versjon</b>	Tillegg, slettinger, revisjoner. Oppdatert i henhold til forordning (EU) 2020/878 om endring av forordning (EF) nr: 1907/2006 (REACH)