

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 5

revidert den: 29.04.2016

### Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Osmo Hardvoks Vedlikeholds Olje

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

#### 1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

**Bruk av stoffet/ tilberedning** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.  
pleiemiddel  
malingsmiddel

#### 1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer 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

**1.4 Nødnummer:** + 47 22 59 1300 Norwegian National Poison Centre

### Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

#### 2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding

##### Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

#### 2.2 Etikettelementer

##### Merking iht. bestemmelse (EC)

**Nr. 1272/2008**

bortfaller

**Farepiktogrammer**

bortfaller

**Varselord**

bortfaller

**Faresetninger**

bortfaller

**Sikkerhetssetninger**

Selv om dette produktet ikke er merkningspliktig, anbefaler vi at sikkerhetstiltakene overholdes.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

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

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

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

**Ytterligere informasjoner:**

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

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

(fortsatt på side 2)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 5

revidert den: 29.04.2016

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

(fortsatt fra side 1)

#### Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:

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.

#### 2.3 Andre farer

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

**PBT:** Ikke brukbar.



**vPvB:** Ikke brukbar.

### Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

#### 3.2 Blandinger

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

#### Farlige innholdsstoffer:

CAS: 64742-47-8 EC nummer: 921-050-8 EF-nummer: 649-422-00-2 Registreringsnummer: 01-2119485032-45	alifatiske hydrokarboner, C13-C18 -----  Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 64742-48-9 EC nummer: 918-481-9 EF-nummer: 649-327-00-6 Registreringsnummer: 01-2119457273-39	alifatiske hydrokarboner, C10-C13 -----  Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Registreringsnummer: 01-2119450011-60	(2-methoxymethylethoxy)propanol stoff med fellesskapsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	≤ 2,5%

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

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Generelle informasjoner:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Angrepne personer må ut i frisk luft.

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

Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

**Etter hudkontakt:** Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.

**Etter øyekontakt:** Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.

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

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

(fortsatt på side 3)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 5

revidert den: 29.04.2016

**Handelsnavn: Osmo Hardvoks Vedlikeholds Olje**

(fortsatt fra side 2)

- 4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning****5.1 Slokkemiddel**

**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.

**5.2 Spesielle farer som oppstår**

**pga. substanser eller blandinger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**

**Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**

Bruk av åpen ild forbudt.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**6.2 Miljøverntiltak:**

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

**6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**

Varmt vann og rengjøringsmiddel  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

**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 oppbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Unngå aerosoldannelse.  
Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.  
Hold beholderne tett tillukket.  
Brukes bare i godt ventilerte lokaler.

**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

(fortsatt på side 4)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 5

revidert den: 29.04.2016

**Handelsnavn: Osmo Hardvoks Vedlikeholds Olje**

(fortsatt fra side 3)

**7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter****Lagring:**

**Krav til lagerrom og beholdere:** Lagres på et kjølig sted.  
Må bare oppbevares i originalbeholdere.

**Informasjoner om felles lagring:** Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).  
Må ikke lagres sammen med oksyderende og sure stoffer.

**Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

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

**7.3 Spesiell sluttbruk**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr****Ytterligere informasjoner om****utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.**8.1 Kontrollparametere****Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****64742-48-9 alifatiske hydrokarboner, C10-C13**

ADN	1,200 mg/m <sup>3</sup>
	Kilde: EU HSPA

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

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

**Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.**8.2 Begrensning og kontroll av eksponering****Personlig verneutstyr:**

**Generelle verne- og hygienetiltak:** Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.  
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.  
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.  
Unngå berøring med øyne og hud.  
Ikke ha pussefiller som er vætet av produktet i bukselommene.

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

**Håndvern:**

Beskyttelseshansker eller hudbeskyttelseskrem  
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet / blandingen.  
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

**hanskemateriale**

For å unngå hudproblemer må man redusere bruk av hansker til det høyst nødvendige.  
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

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 5

revidert den: 29.04.2016

**Handelsnavn: Osmo Hardvoks Vedlikeholds Olje**

(fortsatt fra side 4)

<b>gjennomtrengingstid for hanskemateriale</b>	ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.
<b>For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:</b>	Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
<b>Øyevern:</b>	Nitrilkautsjuk
<b>Kroppsværn:</b>	Vernebrille anbefales ved omfylling.
	Arbeidsbeskyttelsesdrakt

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper alminnelige opplysninger****Utseende:**

<b>Form:</b>	Flytende
<b>Farge:</b>	i.h.t. produktbetegnelse
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk

**Tilstandsending**

<b>Smeltepunkt/smelteområde:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kokepunkt/kokeområde:</b>	Ikke bestemt.

**Flammepunkt:** >60 °C °C (DIN 53213)**Antennelsestemperatur:** 210 °C**Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.**Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.**Tetthet ved 20 °C:** 0,85-0,95 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)**Løslighet i / blandbarhet med vann:**

Ikke, hhv. lite blandbar.

**Viskositet:**

<b>Dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kinematisk ved 20 °C:</b>	40-60 s (DIN 53211/4)

**9.2 Annen informasjon** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 6)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 5

revidert den: 29.04.2016

**Handelsnavn: Osmo Hardvoks Vedlikeholds Olje**

(fortsatt fra side 5)

**10.2 Kjemisk stabilitet****Termisk spaltning / vilkår som må****unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.**10.3 Mulighet for farlige****reaksjoner**

Reaksjoner med tekstiler som er fuktet med produktet (f.eks.pussefiller).

**10.4 Forhold som bør unngås**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**10.5 Inkompatible materialer:**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**10.6 Farlige****nedbrytningsprodukter:**Kullmonoksyd og kuldioksyd  
Kvelstoffoksyder (NOx)**Ytterligere informasjoner:**

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: Opplysninger om helsefare****11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****64742-48-9 alifatiske hydrokarboner, C10-C13**

Oral LD50 &gt; 5000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermal LD50 &gt; 5000 mg/kg (rat) (OECD 402)

Inhalativ LC50 / 4h 21 mg/l (rat) (OECD 403)

**90622-58-5 Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane**

Oral LD50 &gt; 5000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 &gt;3160 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50 / 4h &gt;5 mg/l (rat)

**Primær irritasjonsvirkning:****Hudetsing/hudirritasjon**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Sensibiliserende ved innånding****eller hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:****CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)****Skader på arvestoffet i****kjønnceller**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftframkallende egenskap**

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.

(fortsatt på side 7)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 5

revidert den: 29.04.2016

**Handelsnavn: Osmo Hardvoks Vedlikeholds Olje****Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt fra side 6)

**Avsnitt 12: Miljøopplysninger****12.1 Giftighet****Akvatisk toksisitet:****64742-48-9 alifatiske hydrokarboner, C10-C13**

EC50 / 48h	> 1000 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50/ 72h	> 1000 mg/l (algae) (OECD 201)
LC50 / 96h	> 1000 mg/l (fish) (OECD 203)
Biolog. Abbaubarkeit	(-) (leicht abbaubar)

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Ytterligere økologiske informasjoner:****Generelle informasjoner:** Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall****13.1 Metoder for avfallsbehandling****Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.**Ikke rengjort emballasje:****Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.**Avsnitt 14: Opplysninger om transport****14.1 UN-nummer:****ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller**14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse****ADR** bortfaller**ADN, IMDG, IATA** bortfaller**14.3 transport fareklasser****ADR, ADN, IMDG, IATA**  
**klasse** bortfaller

(fortsatt på side 8)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 5

revidert den: 29.04.2016

**Handelsnavn: Osmo Hardvoks Vedlikeholds Olje**

(fortsatt fra side 7)

<b>14.4 Emballasjegruppe:</b> ADR, IMDG, IATA	bortfaller
<b>14.5 Miljøfarer:</b> Marine pollutant:	Nei
<b>14.6 Særskilte forholdsregler for bruker</b>	Ikke brukbar.
<b>14.7 Transport i bulk iht. annekst II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden</b>	Ikke brukbar.
<b>UN "Model Regulation":</b>	bortfaller

**Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter**

**15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

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

<b>Relevante satser</b>	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
<b>Avdeling som utsteder datablad:</b>	Abteilung Produktsicherheit
<b>Kontaktperson:</b>	Hr. Dr. Starp
<b>Forkortelser og akronymer:</b>	ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

**\* Data forandret i forhold til forrige versjon**