

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 15

revidert den: 29.04.2016

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

##### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** **Osmo Hardvoks-Olje Rapid**

**Artikkelnummer:** 3232 Fargeløs Silkematt, 3240 Hvit, 3262 Fargeløs Matt

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Bruk av stoffet/ tilberedning**

maling  
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**

Flam. Liq. 3 H226 Brannfarlig væske og damp.

##### 2.2 Etikettelementer

**Merking iht. bestemmelse (EC)**

**Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

**Farepiktogrammer**



GHS02

**Varselord**

Advarsel

**Faresetninger**

H226 Brannfarlig væske og damp.

**Sikkerhetssetninger**

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

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes adskilt fra varme. Ikke røyk.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

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

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

**Ytterligere informasjoner:**

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

(fortsett på side 2)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 15

revidert den: 29.04.2016

#### Handelsnavn: Osmo Hardvoks-Olje Rapid

(fortsatt fra side 1)

#### Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:

Benytt alltid støvmaske ved sliping.  
Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

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.

Må ikke benyttes sammen med lakk eller lakkbeiser, som inneholder NC (nitrocellulose). Risiko for selvantennning.

#### 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: 64742-48-9 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: 64742-49-0 EC nummer: 927-241-2 EF-nummer: 649-328-00-1 Registreringsnummer: 01-2119471843-32	alifatiske hydrokarboner, C9-C10 -----  Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304;  STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	10-25%

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

##### Etter hudkontakt:

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.  
Vask straks med vann og sepe og skylt godt etterpå.  
Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

##### Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

##### Etter svelging:

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

#### 4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Hodepine

(fortsatt på side 3)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 15

revidert den: 29.04.2016

**Handelsnavn: Osmo Hardvoks-Olje Rapid**

(fortsatt fra side 2)

	Fortumlet
<b>4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

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

**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 Spesielle farer som oppstår**

**pga. substanser eller blandinger** Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

**5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**

**Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

**Ytterligere informasjoner**

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 utilsiktet utslipp****6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

Bruk av åpen ild forbudt.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**6.2 Miljøverntiltak:**

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

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

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Varmt vann og rengjøringsmiddel

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

**Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.

Hold beholderne tett tillukket.

Brukes bare i godt ventilerte lokaler.

Unngå aerosoldannelse.

(fortsatt på side 4)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 15

revidert den: 29.04.2016

**Handelsnavn: Osmo Hardvoks-Olje Rapid**

(fortsatt fra side 3)

**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.  
 Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

**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
-----	---

**Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

**8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**
**Personlig verneutstyr:**

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

**Åndedrettsvern:**

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.  
 Åndedrettsbeskyttelse bare ved aerosol- eller tåkedannelse.  
 Korttidig filterapparat:  
 Gass-rensende åndedrettsvern med EN 14387 Type A (organiske gass / damp (kokepunkt > 65 °C)).

**Håndvern:**

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

**hanskemateriale**

Nitrilkautsjuk

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 15

revidert den: 29.04.2016

**Handelsnavn: Osmo Hardvoks-Olje Rapid**

(fortsatt fra side 4)

**gjennomtrengingstid for  
hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

**For kontakt over lengre tid er  
hansker av følgende materialer  
egnet:**

Nitrilkautsjuk  
Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,4$  mm  
For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst 480 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 374 del 3: Level 6).

**Som beskyttelse mot sprut er  
hansker av følgende materialer  
egnet:**

Nitrilkautsjuk

**Øyevern:**

Tettsittende vernebrille

**Kroppsvern:**

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

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

**Form:** Flytende  
**Farge:** i.h.t. produktbetegnelse  
**Lukt:** Mild

**Tilstandsending**

**Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt.  
**Kokepunkt/kokeområde:**  $> 144$  °C

**Flammepunkt:** 45-52 °C (DIN EN ISO 2719)**Antennelsestemperatur:** 240 °C**Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.**Eksplosjonsfare:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.**Eksplosjonsgrenser:**

**Nedre:** 0,7 Vol %  
**Øvre** 6,0 Vol %

**Damptrykk ved 20 °C:** 10 hPa**Tetthet ved 20 °C:** 0,88-0,95 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)**Løslighet i / blandbarhet med  
vann:**

Ikke, hhv. lite blandbar.

(fortsatt på side 6)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 15

revidert den: 29.04.2016

**Handelsnavn: Osmo Hardvoks-Olje Rapid**

(fortsatt fra side 5)

**Viskositet:**

**Dynamisk:** Ikke bestemt.  
**Kinematisk ved 20 °C:** 25-45 s (DIN 53211/4)

**Løsningsmiddelandel:**

**VOC (EF)** < 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)  
**9.2 Annen informasjon** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**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.pussefyller).

**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	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalativ	LC50 / 4h	21 mg/l (rat) (OECD 403)

**64742-49-0 alifatiske hydrokarboner, C9-C10**

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50 / 4h	>20 mg/l (rat)

(fortsatt på side 7)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 15

revidert den: 29.04.2016

**Handelsnavn: Osmo Hardvoks-Olje Rapid**

(fortsatt fra side 6)

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

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

**Alvorlig øyeskade/øeirritasjon**

Ikke testet

**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****kjønnseller**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftfremkallende 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.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**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)

**64742-49-0 alifatiske hydrokarboner, C9-C10**

EC50 / 24h	<130 mg/kg (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) >100 mg/kg (senastrum capricornutum)
------------	--

**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

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

**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.

(fortsatt på side 8)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 15

revidert den: 29.04.2016

**Handelsnavn: Osmo Hardvoks-Olje Rapid**

(fortsatt fra side 7)

**Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall****13.1 Metoder for avfallsbehandling****Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.**Europeiske avfallslisten**

08 01 11	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
15 01 10	emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

**Ikke rengjort emballasje:****Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.**Anbefalt rengjøringsmiddel:** Testbensin**Avsnitt 14: Opplysninger om transport****14.1 UN-nummer:****ADR, IMDG, IATA** UN1263**14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse****ADR** 1263 MALING**IMDG** PAINT**IATA** Paint**14.3 transport fareklasser****ADR****klasse** 3 (F1) Brannfarlige væsker**Fareseddel** 3**IMDG, IATA****Class** 3 Brannfarlige væsker**Label** 3**14.4 Emballasjegruppe:****ADR, IMDG, IATA** III**14.5 Miljøfarer:****Marine pollutant:** Nei**14.6 Særskilte forholdsregler for bruker****Kemler-tall:** Advarsel: Brannfarlige væsker**EMS-nummer:** 30**Stowage Category** F-E,S-E**Stowage Category** A**14.7 Transport i bulk iht. annekset II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden**

Ikke brukbar.

(fortsatt på side 9)



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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 15

revidert den: 29.04.2016

**Handelsnavn: Osmo Hardvoks-Olje Rapid**

(fortsatt fra side 8)

**Transport/ytterligere informasjoner:****ADR****Begrenset mengde (LQ)**

5L

**Unntatte mengder (EQ)**

Kode: E1

Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml

Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml

**Transportkategori**

3

**Tunnel restriksjonskode**

D/E

**IMDG****Limited quantities (LQ)**

5L

**Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**UN "Model Regulation":**

UN 1263 MALING, 3, III

**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.

**Relevante satser**

H226 Brannfarlig væske og damp.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Avdeling som utsteder datablad:**

Abteilung Produktsicherheit

**Kontaktperson:**

Hr. Dr. Starp

**Forkortelser og akronymer:**

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

(fortsatt på side 10)

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

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 15

revidert den: 29.04.2016

**Handelsnavn: Osmo Hardvoks-Olje Rapid**

(fortsatt fra side 9)

LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1  
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

*\* Data forandret i forhold til  
forrige versjon*