

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 15

Omarbetad: 03.05.2016

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** **Osmo Hårdvaxolja Rapid**

**Artikelnummer:** 3232 Ofärgad sidenmatt; 3240 vit; 3262 Ofärgad matt

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**Ämnets användning / tillredningen**

Färg  
Strykningsmedel

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

**Område där upplysningar kan inhämtas:**

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

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

112 - begär Giftinformation

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EG)**

**nr 1272/2008**

**Faropiktogram**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.



GHS02

**Signalord**

Varning

**Faroangivelser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

**Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme. - Rökning förbjuden.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 15

Omarbetad: 03.05.2016

### Handelsnamn: **Osmo Hårdvaxolja Rapid**

(Fortsättning från sida 1)

**Ytterligare uppgifter:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.  
 Använd alltid skyddsmask vid slipning.  
 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**Speciella hänvisningar****beträffande risker för människa och miljö:**

OBS! Innehåller oxiderande oljor vilka kan orsaka självantändning av organiskt material. Lägg därför trasor och andra textilier som varit i kontakt med produkten i vatten – omgående efter avslutad användning.  
 Ska inte användas tillsammans med lack eller lacklasyr, som innehåller NC (nitrocellulose). Risk för självantändning.

**2.3 Andra faror****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.2 Blandningar****Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.**Farliga ingredienser:**

CAS: 64742-48-9 EG-nummer: 918-481-9 Indexnummer: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Alifatiska kolväten, C10-C13 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 64742-49-0 EG-nummer: 927-241-2 Indexnummer: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119471843-32	Alifatiska kolväten, C9-C10 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	10-<15%

**Ytterligare hänvisningar:** De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna hänvisningar:**

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.  
 Se till att berörda personer får frisk luft.

**Vid inandning:**

Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.

**Vid kontakt med huden:**

Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i stabilt sidoläge.

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

**Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

(Fortsättning på sida 3)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 15

Omarbetad: 03.05.2016

**Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja Rapid**

(Fortsättning från sida 2)

**Vid förtäring:** Vid förtäring kontakta genast läkare och visa förpackning eller etikett.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Huvudvärk  
Yrsel

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

**5.1 Släckmedel**

**Lämpliga släckningsmedel:** CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

**Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:**

Vatten med full stråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

**Speciell skyddsutrustning:**

Använd andningsskyddsutrustning.

**Ytterligare uppgifter**

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Håll åtslid från antändningskällor.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel).

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Varmt vatten och rengöringsmedel

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

(Fortsättning på sida 4)

**Säkerhetsdatablad**  
 Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 15

Omarbetad: 03.05.2016

**Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja Rapid**

(Fortsättning från sida 3)

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Skydda mot värme och direkt solljus.  
 Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.  
 Får endast användas i välventilerade utrymmen.  
 Undvik bildning av aerosol.

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:**

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.  
 Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras svalt.  
 Förvaras endast i originalemballage.

**Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskilt från alkalier (betmedel).  
 Förvaras åtskilt från oxiderande och sura ämnen.

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvara behållaren tätt tillsluten.  
 Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se avsnitt 7.

**8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****64742-48-9 Alifatiska kolväten, C10-C13**

NGV (S)	1,200 mg/m <sup>3</sup> Källor: EU HSPA
---------	--

**64742-49-0 Alifatiska kolväten, C9-C10**

TWA (EU) (S)	Korttidsvärde: 1200 mg/m <sup>3</sup> CEFIC-HSPA
--------------	---

**Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 15

Omarbetad: 03.05.2016

#### Handelsnamn: **Osmo Hårdvaxolja Rapid**

(Fortsättning från sida 4)

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Personlig skyddsutrustning:

##### Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
 Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.  
 Undvik kontakt med ögonen och huden.  
 Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.  
 Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna.

##### Andningsskydd:

Erfordras ej vid god rumsventilation.  
 Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.  
 Korttidsfilterutrustning:  
 Gas-renande andningsskydd EN 14387 typ A (organiska gaser / ångor (kokpunkt > 65 °C)).

##### Handskydd:

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.  
 Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

##### Handskmaterial

##### Handskmaterialets

##### penetreringstid

Nitrilkautschuk

##### För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,4$  mm

För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 480 minuter (permeation enligt EN 374 del 3: nivå 6).

##### Som sprutskydd lämpar sig

##### handskar av följande material:

Nitrilkautschuk

##### Ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon

##### Kroppsskydd:

Arbetskyddsdräkt

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### Allmänna uppgifter

##### Utseende:

**Form:** Flytande  
**Färg:** Enligt produktbeteckning  
**Lukt:** Mild

##### Tillståndsändring

**Smältpunkt/smältområde:** Ej bestämd.  
**Kokpunkt / kokområde:** > 144 °C

(Fortsättning på sida 6)

\*

S

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 15

Omarbetad: 03.05.2016

**Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja Rapid**

(Fortsättning från sida 5)

<b>Flampunkt:</b>	45-52 °C (DIN EN ISO 2719)
<b>Tändtemperatur:</b>	240 °C
<b>Självantändbarhet:</b>	Produkten är ej självantändande.
<b>Explosionsfara:</b>	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig.
<b>Explosionsgränser:</b>	
<b>Nedre:</b>	0,7 Vol %
<b>Övre:</b>	6,0 Vol %
<b>Ångtryck vid 20 °C:</b>	10 hPa
<b>Densitet vid 20 °C:</b>	0,88-0,95 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>	Ej resp. föga blandbar.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd.
<b>Kinematisk vid 20 °C:</b>	25-45 s (DIN 53211/4)
<b>Lösningsmedelhalt:</b>	
<b>VOC (EG)</b>	< 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)
<b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	
<b>Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:</b>	Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	Reagerar med produktfuktade textilier (t.ex. trassel för putsning).
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
<b>10.5 Oförenliga material:</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:</b>	Kolmonoxid och koldioxid Kväveoxider (NO <sub>x</sub> )
<b>Ytterligare uppgifter:</b>	OBS! Innehåller oxiderande oljor vilka kan orsaka självantändning av organiskt material. Lägg därför trasor och andra textilier som varit i kontakt med produkten i vatten – omgående efter avslutad användning.

(Fortsättning på sida 7)

**Säkerhetsdatablad**  
 Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 15

Omarbetad: 03.05.2016

**Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja Rapid**

(Fortsättning från sida 6)

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

**Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****64742-48-9 Alifatiska kolväten, C10-C13**

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

**64742-49-0 Alifatiska kolväten, C9-C10**

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

**Primär retningseffekt:**

**Frätande/irriterande på huden** Vid längre eller upprepade kontakt med huden kan dermatit (hudinflammation) uppstå p.g.a. lösningsmedlets avfettande verkan.

**Allvarlig ögonskada/**

**ögonirritation** inte testat

**Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**

**Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – upprepade exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 8)

**Säkerhetsdatablad**  
 Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 15

Omarbetad: 03.05.2016

**Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja Rapid**

(Fortsättning från sida 7)

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:****64742-48-9 Alifatiska kolväten, C10-C13**

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

**64742-49-0 Alifatiska kolväten, C9-C10**

EC50 / 24h	<130 mg/kg (regnbågsforell)
	>100 mg/kg (selenastrum capricornutum)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

**Allmänna hänvisningar:** Vattenföreningssklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförening.  
 Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.**Europeiska avfallskatalogen**

08 01 11	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
15 01 10	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**Rekommenderat****rengöringsmedel:** Testbensin

(Fortsättning på sida 9)



**Säkerhetsdatablad**  
 Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 15

Omarbetad: 03.05.2016

**Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja Rapid**

(Fortsättning från sida 8)

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer**

ADR, IMDG, IATA UN1263

**14.2 Officiell transportbenämning**
 ADR 1263 FÄRG  
 IMDG PAINT  
 IATA Paint
**14.3 Faroklass för transport**
 ADR  
 Klass 3 (F1) Brandfarliga vätskor  
 Etikett 3
**IMDG, IATA**
 Class 3 Brandfarliga vätskor  
 Label 3
**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR, IMDG, IATA III

**14.5 Miljöfaror:**

Marine pollutant: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**
 Varning: Brandfarliga vätskor  
 Kemler-tal: 30  
 EMS-nummer: F-E,S-E  
 Stowage Category A
**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och**

IBC-koden Ej användbar.

**Transport / ytterligare uppgifter:****ADR**
 Begränsade mängder (LQ) 5L  
 Reducerade mängder (EQ) Kod: E1  
 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml  
 Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml

 Transportkategori 3  
 Tunnelrestriktionskod D/E
**IMDG**

Limited quantities (LQ) 5L

(Fortsättning på sida 10)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 15

Omarbetad: 03.05.2016

**Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja Rapid**

(Fortsättning från sida 9)

*Excepted quantities (EQ)*

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

*UN "Model Regulation":*

UN1263, FÄRG, 3, III

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

15.2

**Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

#### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**Relevanta fraser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Område som utfärdar datablad:**

Abteilung Produktsicherheit

**Tilltalspartner:**

Hr. Dr. Starp

**Förkortningar och 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)

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 ändrade gentemot föregående version**