

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 6

Omarbetad: 03.05.2016

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

##### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Osmo Hårdvaxolja med Halkskydd

**Artikelnummer:** 3088, 3089

##### 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**

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Utgår

**Faropiktogram**

Utgår

**Signalord**

Utgår

**Faroangivelser**

Utgår

**Skyddsangivelser**

Fastän denna produkt inte är märkningsförpliktigad rekommenderas att rekommendationerna beträffande säkerhet iakttas.

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

Förvaras oåtkomligt för barn.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

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

**Ytterligare uppgifter:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.

Använd alltid skyddsmask vid slipning.

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 6

Omarbetad: 03.05.2016

### Handelsnamn: **Osmo Hårdvaxolja med Halkskydd**

(Fortsättning från sida 1)

**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.

**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	Alifatiska kolväten, C10-C13	 Asp. Tox. 1, H304	30-60%
EG-nummer: 918-481-9			
Indexnummer: 649-327-00-6			
Reg.nr.: 01-2119457273-39			

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

**Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

**Vid kontakt med huden:** 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.

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

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

Yrsel  
Huvudvärk

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)

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

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 6

Omarbetad: 03.05.2016

**Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja med Halkskydd**

(Fortsättning från sida 2)

### 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.

#### 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:** Inga speciella åtgärder krävs.

#### **Ytterligare uppgifter**

Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Håll åtslid från antändningskällor.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

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

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

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

Varmt vatten och rengöringsmedel

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

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga farliga ämnen frigörs.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Får endast användas i välventilerade utrymmen.

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.

Inga speciella åtgärder krävs.

#### Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Inga speciella åtgärder krävs.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### Lagring:

##### Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvaras endast i originalemballage.

##### Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Erfordras ej.

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 6

Omarbetad: 03.05.2016

**Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja med Halkskydd**

(Fortsättning från sida 3)

**Ytterligare uppgifter till****lagringsvillkoren:**

Inga.

**Lagringsklass:**

10

**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)	Nivågränsvärde: 1,200 mg/m <sup>3</sup> Källor: EU HSPA
TWA (EU)	Korttidsvärde: 50 mg/m <sup>3</sup> , 290 ppm Nivågränsvärde: 20 mg/m <sup>3</sup> , 116 ppm

**Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning:****Allmänna skydds- och****hygienåtgärder:**

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

**Andningsskydd:**

Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.

Erfordras ej vid god rumsventilation.

Korttidfilterutrustning:

Gas-renande andningsskydd EN 14387 typ A (organiska gaser / ångor (kokpunkt &gt; 65 °C)).

**Handskydd:**

Handskar bör bäras så lite som möjligt för att undvika hudproblem.

Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

**Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

**Handskmaterialets****penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 6

Omarbetad: 03.05.2016

### Handelsnamn: **Osmo Hårdvaxolja med Halkskydd**

(Fortsättning från sida 4)

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

Nitrilkautschuk

**För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:**

Nitrilkautschuk

**Ögonskydd:**

Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

**Kroppsskydd:**

Arbetskyddsdräkt

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

##### Allmänna uppgifter

##### Utseende:

**Form:** Viskös**Färg:** Gulaktig**Lukt:** Mild

##### Tillståndsändring

**Smältpunkt/smältområde:** Ej bestämd.**Kokpunkt / kokområde:** > 144 °C**Flampunkt:** > 61 °C (DIN EN ISO 2719)**Tändtemperatur:** 240 °C**Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.

**Explosionsfara:** Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig.

##### Explosionsgränser:

**Nedre:** 0,7 Vol %**Övre:** 6,0 Vol %**Ångtryck vid 20 °C:** 1 hPa**Densitet vid 20 °C:** 0,90-0,95 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

##### Löslighet i / blandbarhet med

**Vatten:** Ej resp. föga blandbar.

##### Viskositet:

**Dynamisk:** Ej bestämd.**Kinematisk vid 20 °C:** 30-34 s (DIN 53211/4mm)

##### Lösningsmedelhalt:

**VOC (EG)** < 500 g/l (VOC-max. = 500 g/l (2010 A/i))

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 6

Omarbetad: 03.05.2016

**Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja med Halkskydd**

(Fortsättning från sida 5)

**9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.2 Kemisk stabilitet**

**Termisk sönderdelning /**

**förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Reagerar med produktfuktade textilier (t.ex. trassel för putsning).

**10.4 Förhållanden som ska**

**undvikas**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.5 Oförenliga material:**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.6 Farliga**

**sönderdelningsprodukter:**

Kolmonoxid och koldioxid  
Kväveoxider (NOx)

**Ytterligare uppgifter:**

OBS! Innehåller oxiderande oljor vilka kan orsaka självantändning av organiskt material. Lagg därför trasor och andra textilier som varit i kontakt med produkten i vatten – omgående efter avslutad användning.

**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)

**Primär retningseffekt:**

**Frätande/irriterande på huden** Vid längre eller upprepad 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.

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 6

Omarbetad: 03.05.2016

### Handelsnamn: **Osmo Hårdvaxolja med Halkskydd**

**Reproduktionstoxicitet**

(Fortsättning från sida 6)

 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 – upprepad 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.

### 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)

**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:** Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avlopps nätet.

**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 avlopps nätet.**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

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 6

Omarbetad: 03.05.2016

**Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja med Halkskydd**

(Fortsättning från sida 7)

*Ej rengjorda förpackningar:***Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
**AVSNITT 14: Transportinformation**

<b>14.1 UN-nummer</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b> ADR ADN, IMDG, IATA	Utgår Utgår
<b>14.3 Faroklass för transport</b> ADR, ADN, IMDG, IATA Klass	Utgår
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b> ADR, IMDG, IATA	Utgår
<b>14.5 Miljöfaror:</b> Marine pollutant:	Nej
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej användbar.
<b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>	Ej användbar.
<b>UN "Model Regulation":</b>	Utgår

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
15.2

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

**Område som utfärdar datablad:** Abteilung Produktsicherheit

**Tilltalspartner:** Hr. Dr. Starp

(Fortsättning på sida 9)



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

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 6

Omarbetad: 03.05.2016

**Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja med Halkskydd**

**Förkortningar och akronymer:**

(Fortsättning från sida 8)

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  
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

**\* Data ändrade gentemot  
föregående version**

