

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 08.08.2014

Versionsnummer 5

Omarbetad: 08.08.2014

#### 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.

**Klassificering enligt rådets  
direktiv 67/548/EG eller direktiv  
1999/45/EG**

Bortfaller.

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

Produkten är inte märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s  
"Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.

**Klassificeringssystem:**

Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur  
facklitteratur och med firmauppgifter.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Utgår

**Farosymboler**

Utgår

**Signalord**

Utgår

**Faroangivelser**

Utgår

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 08.08.2014

Versionsnummer 5

Omarbetad: 08.08.2014

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

(Fortsättning från sida 1)

**Skyddsangivelser**

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
 Förvaras oåtkomligt för barn.  
 P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.  
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
 P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.




**Ytterligare uppgifter:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.  
 Använd alltid skyddsmask vid slipning.  
 Innehåller 2-butanonoxim. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**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	 Xn R65  R66  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 denna förpackning eller etiketten.

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

Yrsel  
 Huvudvärk

(Fortsättning på sida 3)

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

Datum för utskrift: 08.08.2014

Versionsnummer 5

Omarbetad: 08.08.2014

**Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja med Halkskydd**

(Fortsättning från sida 2)

**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.

**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, universallbindemedel).

**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.

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 08.08.2014

Versionsnummer 5

Omarbetad: 08.08.2014

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

(Fortsättning från sida 3)

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

##### Lagring:

##### Krav på lagerutrymmen och

##### behållare:

Förvaras endast i originalemballage.

##### Hänvisningar beträffande

##### sammanlagring:

Erfordras ej.

##### 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

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 08.08.2014

Versionsnummer 5

Omarbetad: 08.08.2014

**Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja med Halkskydd**

(Fortsättning från sida 4)

material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

**Handskmaterialets****penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**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.

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 08.08.2014

Versionsnummer 5

Omarbetad: 08.08.2014

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

(Fortsättning från sida 5)

**Viskositet:**

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

**Lösningsmedelhalt:**

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

**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet****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. Lägg 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:****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	>20 mg/l (råtta) (OECD 403)

**Primär retningsseffekt:****på huden:**

Vid längre eller upprepad kontakt med huden kan dermatit (hudinflammation) uppstå p.g.a. lösningsmedlets avfettande verkan.

**på ögat:**

Irriterande.

**Sensibilisering:**

Vid längre exponering möjlig sensibiliserande effekt genom hudkontakt.

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 08.08.2014

Versionsnummer 5

Omarbetad: 08.08.2014

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

(Fortsättning från sida 6)

##### Ytterligare toxikologiska hänvisningar:

Produkten är ej märkningsförpliktad enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen.

Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning kan produkten enligt vår erfarenhet och de informationer vi har inte ge upphov till hälsovådliga följder.

##### Allergiframkallande egenskaper

Innehåller 2-butanonoxim. Kan framkalla en allergisk reaktion.

#### 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)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.4 Rörligheten 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.

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 08.08.2014

Versionsnummer 5

Omarbetad: 08.08.2014

**Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja med Halkskydd**

(Fortsättning från sida 7)

**AVSNITT 14: Transport information**

<b>14.1 UN-nummer</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	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 försiktighetsåtgärder</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>	-

**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** H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
 R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- 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

(Fortsättning på sida 9)



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

Datum för utskrift: 08.08.2014

Versionsnummer 5

Omarbetad: 08.08.2014

**Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja med Halkskydd**

(Fortsättning från sida 8)

IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized 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  
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

5

