

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.01.2021

Versionsnummer 18.0

Omarbetad: 20.02.2020

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

##### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Osmo Hårdvaxolja Originallet

**Artikelnummer:** 3011 blank; 3032 Ofärgad sidenmatt; 3062 Ofärgad matt; 3065 Ofärgad halvmatt

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

**Ämnets användning / tillredningen** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Färg  
Strykningsmedel

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

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

##### Område där upplysningar kan inhämtas:

Produktsäkerhets Avdelning  
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

**Faropiktogram** Utgår  
**Signalord** Utgår  
**Faroangivelser** Utgår  
**Skyddsangivelser** P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

**Ytterligare uppgifter:** EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

##### 2.3 Andra faror

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.  
Använd alltid skyddsmask vid slipning.  
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 2)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.01.2021


Versionsnummer 18.0

Omarbetad: 20.02.2020

**Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja Originallet**

(Fortsättning från sida 1)

**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:**

EG-nummer: 918-481-9	Alifatiska kolväten, C10-C13	 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	30–60%
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.**Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.**Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.**Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.**Vid förtäring:** Framkalla INTE kräkning.**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.

**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:** Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.01.2021

Versionsnummer 18.0

Omarbetad: 20.02.2020

#### Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja Originalen

(Fortsättning från sida 2)

**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.

Använd personlig skyddsdräkt.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

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

Blanda ut med mycket vatten.

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

Varmt vatten och rengöringsmedel

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

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

Omhänderta förorenat material som avfall enligt avsnitt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

**6.4 Hänvisning till andra****avsnitt**

Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.

Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

**7.1 Skyddsåtgärder för säker****hantering**

Får endast användas i välventilerade utrymmen.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

Undvik bildning av aerosol.

**Allmänna skydds- och****hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Skyddsdräkter förvaras separat.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

**Hänvisningar beträffande****brand- och explosionsskydd:** Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.01.2021

Versionsnummer 18.0

Omarbetad: 20.02.2020

#### Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja Originallet

(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:

Skyddas mot frost.

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

##### Lagringsklass:

VCI-Lagringsklass (VCI = Föreningen Kemisk industri): 10  
10

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

##### 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

##### Lämpliga tekniska

##### kontrollåtgärder

Inga övriga uppgifter, se avsnitt 7.

##### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Allmänna skydds- och

##### hygienåtgärder:

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

Förvara inga produktindränkta putstraror i byxfickorna.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Skyddsdräkter förvaras separat.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

##### Andningsskydd:

Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.

Använd andningsapparat som är kopplad till tryckluft, alternativt, till luftrenare, vilka följer erkänd standard, om det krävs av riskbedömningen.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.01.2021

Versionsnummer 18.0

Omarbetad: 20.02.2020

#### Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja Originallet

(Fortsättning från sida 4)

<b>Handskydd:</b>	Använd halvmask med standardgंगा EN 148-1 (med filter som skruvas på) och kombinationsfilter A1 - P2 enligt SS-EN 14387:2004 Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften. Erfordras ej vid god rumsventilation.
<b>Handskmaterial</b>	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.
<b>Handskmaterialets penetreringstid</b>	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.
<b>För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:</b>	Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
<b>För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:</b>	Nitrilkautschuk Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,4$ mm För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 480 minuter (permeation enligt EN 16523-1:2015: nivå 6).
<b>Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:</b>	Nitrilkautschuk
<b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>	Tättslutande skyddsglasögon
<b>Kroppsskydd:</b>	Arbetskyddsdräkt EN 13034 Typ 6

#### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

###### Allmänna uppgifter

<b>Färg:</b>	Enligt produktbeteckning
<b>Lukt:</b>	Mild
<b>Smältpunkt/frys punkt:</b>	Ej bestämd.
<b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	180 °C

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**  
 enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.01.2021

Versionsnummer 18.0

Omarbetad: 20.02.2020

**Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja Originallet**

(Fortsättning från sida 5)

**Nedre och övre explosionsgräns**

<b>Nedre:</b>	0,7 Vol %
<b>Övre:</b>	6,0 Vol %
<b>Flampunkt:</b>	>63 °C (DIN EN ISO 2719)
<b>Självantändningstemperatur:</b>	Produkten är ej självantändande.
<b>pH-värde:</b>	Ej användbar.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Kinematisk viskositet</b>	>21 mm <sup>2</sup> /s (40°C) (beräknat)
<b>Dynamisk vid 20 °C:</b>	95-180 mPas
<b>Löslighet</b>	
<b>Vatten:</b>	Ej resp. föga blandbar.
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
<b>Densitet vid 20 °C:</b>	0,88-0,95 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)

**9.2 Annan information**

<b>Utseende:</b>	
<b>Form:</b>	Viskös
<b>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.</b>	
<b>Tändtemperatur:</b>	240 °C
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
<b>Lösningsmedelhalt:</b>	
<b>VOC (EG)</b>	< 500 g/l (VOC-max. = 500 g/l (2010 A/i))

**Information om faroklasser för fysisk fara****Explosiva ämnen**

**Brandfarliga gaser** Utgår

**Aerosoler** Utgår

**Oxiderande gaser** Utgår

**Gaser under tryck** Utgår

**Brandfarliga vätskor** Utgår

Utgår

(Fortsättning på sida 7)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 07.01.2021

Versionsnummer 18.0

Omarbetad: 20.02.2020

**Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja Originallet**

(Fortsättning från sida 6)

**Brandfarliga fasta ämnen**

Utgår

**Självreaktiva ämnen och blandningar**

Utgår

**Pyrofora vätskor**

Utgår

**Pyrofora fasta ämnen**

Utgår

**Självupphettande ämnen och blandningar**

Utgår

**Ämnen och blandningar som utvecklar  
brandfarliga gaser vid kontakt med vatten**

Utgår

**Oxiderande vätskor**

Utgår

**Oxiderande fasta ämnen**

Utgår

**Organiska peroxider**

Utgår

**Korrosivt för metaller**

Utgår

(Fortsättning på sida 8)

**Säkerhetsdatablad**  
 enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.01.2021

Versionsnummer 18.0

Omarbetad: 20.02.2020

**Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja Originallet**

(Fortsättning från sida 7)

**Okänsliggjorda explosiva ämnen**

Utgår

**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>	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
<b>10.5 Oförenliga material:</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:</b>	Kolmonoxid och koldioxid Kväveoxider (NOx)
<b>Ytterligare uppgifter:</b>	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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

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

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

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (råtta)
Inhalativ	LC50 / 4h	>5 mg/l (råtta)

**Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 9)



## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.01.2021

Versionsnummer 18.0

Omarbetad: 20.02.2020

#### Handelsnamn: **Osmo Hårdvaxolja Original**

(Fortsättning från sida 8)

**Allvarlig ögonskada/  
ögonirritation**

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

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

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

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

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

**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 –  
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.

**11.2 Information om andra faror**
**Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet**
**Akvatisk toxicitet:**
**Alifatiska kolväten, C10-C13**

EC50 / 48h &gt;1.000 mg/l (daphnia)

IC50 / 72h &gt;1.000 mg/l (alger)

LC50 / 96h &gt;1.000 mg/l (fisk)

**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.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
**PBT:**

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 10)

**Säkerhetsdatablad**  
 enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.01.2021

Versionsnummer 18.0

Omarbetad: 20.02.2020

**Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja Originallet**

(Fortsättning från sida 9)

**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Hormonstörande****egenskaper**

Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.

**12.7 Andra skadliga effekter****Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:** Vattenföreningssklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförening.**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.**Europeiska avfallskatalogen**

08 01 12	Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11
15 01 04	Metallförpackningar

**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**Rekommenderat****rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-nummer****ADR, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

**14.2 Officiell transportbenämning****ADR, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

**14.3 Faroklass för transport****ADR, ADN, IMDG, IATA****Klass**

Utgår

**14.4 Förpackningsgrupp****ADR, IMDG, IATA**

Utgår

**14.5 Miljöfaror:****Marine pollutant:**

Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ej användbar.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s****instrument**

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 11)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.01.2021

Versionsnummer 18.0

Omarbetad: 20.02.2020

**Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja Originallet**

(Fortsättning från sida 10)

**UN "Model Regulation":**

Utgår

**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.

**Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

**15.2****Kemikaliesäkerhetsbedömnin****g:**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

**AVSNITT 16: Annan information**

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

**Anledningar för förändringar** Neues Format**Relevanta fraser**H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.**Område som utfärdar****datablad:**

Abteilung Produktsicherheit

**Tilltalspartner:**

Hr. Dr. Starp

**Versionsnummer på den föregående versionen:**

17.3

**Förkortningar och****akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international 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: Fara vid aspiration – Kategori 1

**\* Data ändrade gentemot  
föregående version**