

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 07.12.2018

Versionsnummer 15.0

Omarbetad: 07.12.2018

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

##### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** **Osmo Top-Oil Hårdvaxolja för bänkskivor**

**Artikelnummer:** 3028 Ofärgad sidenmatt; 3058 Ofärgad matt; 3061 Acacia matt; 3068 Natur 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**

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

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

**Faropiktogram**

Utgår  
Utgår

**Signalord**

Utgår

**Faroangivelser**

Utgår

**Skyddsangivelser**

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

Förvaras oåtkomligt för barn.

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

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

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

**Ytterligare uppgifter:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.

Använd alltid skyddsmask vid slipning.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

(Fortsättning på sida 2)

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

Datum för utskrift: 07.12.2018

Versionsnummer 15.0

Omarbetad: 07.12.2018

**Handelsnamn: Osmo Top-Oil Hårdvaxolja för bänkskivor**

(Fortsättning från sida 1)


**2.3 Andra faror**

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.

**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	25-50%
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, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i stabilt sidoläge.

**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**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**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: 07.12.2018

Versionsnummer 15.0

Omarbetad: 07.12.2018

**Handelsnamn: Osmo Top-Oil Hårdvaxolja för bänkskivor**

(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.

**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**

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:**

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**

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 Försiktighetsmått för säker hantering**

Får endast användas i välventilerade utrymmen.

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.

Inga speciella åtgärder krävs.

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:**

Inga speciella åtgärder krävs.

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

**Lagring:**

**Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras endast i originalemballage.

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 07.12.2018

Versionsnummer 15.0

Omarbetad: 07.12.2018

**Handelsnamn: Osmo Top-Oil Hårdvaxolja för bänkskivor**

(Fortsättning från sida 3)

**Hänvisningar beträffande****sammanlagring:**

Erfordras ej.

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

Inga.

**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**

**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 (SE)	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.

**Andningsskydd:**

Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.

Korttidfilterutrustning:

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

Erfordras ej vid god rumsventilation.

**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.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 07.12.2018

Versionsnummer 15.0

Omarbetad: 07.12.2018

#### Handelsnamn: **Osmo Top-Oil Hårdvaxolja för bänkskivor**

(Fortsättning från sida 4)

**Handskmaterialets****penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

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

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).

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

Nitrilkautschuk

**Ögonskydd:**

Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

**Kroppsskydd:**

Erfordras ej.

#### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

**Allmänna uppgifter****Utseende:****Form:**

Viskös

**Färg:**

Enligt produktbeteckning

**Lukt:**

Mild

**Tillståndsändring****Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:**  $> 180$  °C (DIN 51751)**Flampunkt:** $> 61$  °C (DIN EN ISO 2719)**Tändtemperatur:**

240 °C

**Självantändningstemperatur:**

Produkten är ej självantändande.

**Explosiva egenskaper:**

Produkten är ej explosiv.

**Explosionsgränser:****Nedre:**

0,6 Vol %

**Övre:**

7,0 Vol %

**Ångtryck:**

Ej bestämd.

**Densitet vid 20 °C:**0,92-0,98 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: 07.12.2018

Versionsnummer 15.0

Omarbetad: 07.12.2018

#### Handelsnamn: **Osmo Top-Oil Hårdvaxolja för bänkskivor**

(Fortsättning från sida 5)

**Viskositet:****Dynamisk vid 20 °C:** 140 mPas (DIN EN ISO 2431/4 mm)**Kinematisk vid 20 °C:** 40-70 s (DIN EN ISO 2431/4mm)  
> 21 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)**Lösningsmedelhalt:****VOC (EG)** Bortfaller.**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. Läg 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 &gt;5.000 mg/kg (råtta) (OECD 401)

Dermal LD50 &gt;5.000 mg/kg (råtta) (OECD 402)

**Primär retningsseffekt:****Frätande/irriterande på huden**

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

**Allvarlig ögonskada/****ögonirritation**

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: 07.12.2018

Versionsnummer 15.0

Omarbetad: 07.12.2018

**Handelsnamn: Osmo Top-Oil Hårdvaxolja för bänkskivor**

(Fortsättning från sida 6)

<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)</b>	
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Cancerogenitet</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Fara vid aspiration</b>	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	>1.000 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50/ 72h	>1.000 mg/l (alger) (OECD 201)
LC50 / 96h	>1.000 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 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
**Allmänna hänvisningar:** Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

**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:** Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 07.12.2018

Versionsnummer 15.0

Omarbetad: 07.12.2018

**Handelsnamn: Osmo Top-Oil Hårdvaxolja för bänkskivor**

(Fortsättning från sida 7)

<i>Europeiska avfallskatalogen</i>	
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.**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
<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**

15.2

**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.**Område som utfärdar datablad:** Abteilung Produktsicherheit**Tilltalspartner:** Hr. Dr. Starp

(Fortsättning på sida 9)



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

Datum för utskrift: 07.12.2018

Versionsnummer 15.0

Omarbetad: 07.12.2018

**Handelsnamn: Osmo Top-Oil Hårdvaxolja för bänkskivor**

**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: Fara vid aspiration – Kategori 1

**\* Data ändrade gentemot  
föregående version**