

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 23.09.2019

Versionsnummer 15.1

Omarbetad: 23.09.2019

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Osmo Top-Oil Hårdvaxolja för bänkskivor

Artikelnummer: 3028 Ofärgad sidenmatt; 3037 vit; 3038 terra; 3039 grafit; 3058 Ofärgad matt; 3061 Acacia matt; 3068 Natur matt

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 säkerhetsdatablad

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

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:

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 23.09.2019

Versionsnummer 15.1

Omarbetad: 23.09.2019

Handelsnamn: Osmo Top-Oil Hårdvaxolja för bänkskivor

(Fortsättning från sida 1)

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.

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 | 25-50% |
| 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: Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Framkalla INTE kräkning.

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

Datum för utskrift: 23.09.2019

Versionsnummer 15.1

Omarbetad: 23.09.2019

Handelsnamn: Osmo Top-Oil Hårdvaxolja för bänkskivor

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel: CO₂, 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 explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 23.09.2019

Versionsnummer 15.1

Omarbetad: 23.09.2019

Handelsnamn: Osmo Top-Oil Hårdvaxolja för bänkskivor

(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:** VCI-Lagringsklass (VCI = Föreningen Kemisk industri): 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:
Alifatiska kolväten, C10-C13

| | |
|----------|---|
| NGV (SE) | Nivågränsvärde: 1,200 mg/m ³ Källor: EU HSPA |
| TWA (EU) | Korttidsvärde: 50 mg/m ³ , 290 ppm Nivågränsvärde: 20 mg/m ³ , 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 putstraror i byxfickorna.

Andningsskydd: Erfordras ej vid god rumsventilation.

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.

Använd halvmask med standardgänga EN 148-1 (med filter som skruvas på) och kombinationsfilter A1 - P2 enligt SS-EN 14387:2004

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

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

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

Datum för utskrift: 23.09.2019

Versionsnummer 15.1

Omarbetad: 23.09.2019

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

**Som sprutskydd lämpar sig
handskar av följande
material:**

Nitrilkautschuk

Ögonskydd:

Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

Kroppsskydd:

 Erfordras ej.
 Arbetskyddsdräkt EN 13034 Typ 6

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/fryspunkt: | Ej bestämd. |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | > 180 °C (DIN 51751) |

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Flampunkt: | > 60 °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. |
|------------------|-------------|

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 23.09.2019

Versionsnummer 15.1

Omarbetad: 23.09.2019

Handelsnamn: Osmo Top-Oil Hårdvaxolja för bänkskivor

(Fortsättning från sida 5)

| | |
|--|--|
| Densitet vid 20 °C: | 0,92-0,97 g/cm ³ (DIN 51757) |
| Löslighet i / blandbarhet med Vatten: | Ej resp. föga blandbar. |
| Viskositet: | |
| Dynamisk vid 20 °C: | 140 mPas |
| Kinematisk vid 20 °C: | 40-70 s (DIN EN ISO 2431/4mm) > 21 mm ² /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 (NO _x) |
| 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 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) |

(Fortsättning på sida 7)

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

Datum för utskrift: 23.09.2019

Versionsnummer 15.1

Omarbetad: 23.09.2019

Handelsnamn: Osmo Top-Oil Hårdvaxolja för bänkskivor

(Fortsättning från sida 6)

| | | |
|-----------|-----------|-----------------|
| Inhalativ | LC50 / 4h | >5 mg/l (råtta) |
|-----------|-----------|-----------------|

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**

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.

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 –
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:****Alifatiska kolväten, C10-C13**

| | |
|------------|-----------------------|
| EC50 / 48h | >1.000 mg/l (daphnia) |
| IC50 / 72h | >1.000 mg/l (alger) |
| LC50 / 96h | >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.

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.

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 23.09.2019

Versionsnummer 15.1

Omarbetad: 23.09.2019

Handelsnamn: Osmo Top-Oil Hårdvaxolja för bänkskivor

(Fortsättning från sida 7)

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.**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.**AVSNITT 14: Transportinformation**

| | |
|--|---------------|
| 14.1 UN-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 enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden | Ej användbar. |
| UN "Model Regulation": | Utgår |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.2****Kemikaliesäkerhetsbedömnin****g:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

(Fortsättning på sida 9)

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

Datum för utskrift: 23.09.2019

Versionsnummer 15.1

Omarbetad: 23.09.2019

Handelsnamn: Osmo Top-Oil Hårdvaxolja för bänkskivor

(Fortsättning från sida 8)

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

**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
 Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

*** Data ändrade gentemot
föregående version**