

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 26.06.2020

Versionsnummer 15.3

Omarbetad: 26.06.2020

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

##### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** **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** 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: 26.06.2020

Versionsnummer 15.3

Omarbetad: 26.06.2020

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

(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 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Alifatiska kolväten, C10-C13	 Asp. Tox. 1, H304	25–50%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titandioxid		<1%

**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**

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.

### 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.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 26.06.2020

Versionsnummer 15.3

Omarbetad: 26.06.2020

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

(Fortsättning från sida 2)

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciell skyddsutrustning:** Använd andningskyddsutrustning.

**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:

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.

#### 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

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 26.06.2020

Versionsnummer 15.3

Omarbetad: 26.06.2020

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

(Fortsättning från sida 3)

**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**

TWA (EU)	Korttidsvärde: 1200 mg/m <sup>3</sup> CEFIC-HSPA
----------	---

**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.

**Andningskydd:**

Erfordras ej vid god rumsventilation.  
 Andningskydd 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.

**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 16523-1:2015: nivå 6).

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 26.06.2020

Versionsnummer 15.3

Omarbetad: 26.06.2020

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

(Fortsättning från sida 4)

**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/frys punkt:**

Ej bestämd.

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** > 180 °C (DIN 51751)**Flampunkt:**

&gt; 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.

**Densitet vid 20 °C:**0,92-0,97 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)**Löslighet i / blandbarhet med****Vatten:**

Ej resp. föga blandbar.

**Viskositet:****Dynamisk vid 20 °C:**

140 mPas

**Kinematisk:**>21 mm<sup>2</sup>/s (40°C) (beräknat)

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 26.06.2020

Versionsnummer 15.3

Omarbetad: 26.06.2020

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

(Fortsättning från sida 5)

**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**

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**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**

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)

**13463-67-7 titandioxid**

Oral	LD50	>20.000 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)

(Fortsättning på sida 7)

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

Datum för utskrift: 26.06.2020

Versionsnummer 15.3

Omarbetad: 26.06.2020

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

(Fortsättning från sida 6)

**Primär retningseffekt:**

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

**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:** Vattenföreningssklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförening.

**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: 26.06.2020

Versionsnummer 15.3

Omarbetad: 26.06.2020

**Handelsnamn: 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:** 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**

<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> <b>Marine pollutant:</b>	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

(Fortsättning på sida 9)



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

Datum för utskrift: 26.06.2020

Versionsnummer 15.3

Omarbetad: 26.06.2020

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

(Fortsättning från sida 8)

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

Direktiv 2012/18/EU

Namngivna farliga ämnen -

**BILAGA I**

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 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****akronymmer:**

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**