

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.12.2018

Versionsnummer 17.0

Omarbetad: 07.12.2018

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja Originalt

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

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

Utgår

Faropiktogram

Utgår

Signalord

Utgår

Faroangivelser

Utgår

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.

Ytterligare uppgifter:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.

Använd alltid skyddsmask vid slipning.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

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 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.12.2018

Versionsnummer 17.0

Omarbetad: 07.12.2018


Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja Original

(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:**

CAS: 64742-48-9	Alifatiska kolväten, C10-C13	 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 avlägnas.

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: Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

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:** CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
 Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.12.2018

Versionsnummer 17.0

Omarbetad: 07.12.2018

Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja Original

(Fortsättning från sida 2)

**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:

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, 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.

**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:

10

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.12.2018

Versionsnummer 17.0

Omarbetad: 07.12.2018

Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja Original**7.3 Specifik slutanvändning**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning från sida 3)

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 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 putstrasor i byxfickorna.

Andningsskydd:

Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.

Korttidfilterutrustning:

Filter A/P2

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.

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

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.12.2018

Versionsnummer 17.0

Omarbetad: 07.12.2018

Handelsnamn: **Osmo Hårdvaxolja Original**

(Fortsättning från sida 4)

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:

Ögonskydd:

Kroppsskydd:

Nitrilkautschuk

Vid risk för stänk:

Använd skyddsglasögon med stängd båge och sidoskydd, enligt EN 166:2001.

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/frys punkt:	Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	180 °C

Flampunkt:	>63 °C (DIN EN ISO 2719)
-------------------	--------------------------

Tändtemperatur:	240 °C
------------------------	--------

Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
------------------------------------	----------------------------------

Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig.
------------------------------	---

Explosionsgränser:

Nedre:	0,7 Vol %
Övre:	6,0 Vol %

Densitet vid 20 °C:	0,89-0,95 g/cm ³ (DIN 51757)
----------------------------	---

Löslighet i / blandbarhet med

Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
----------------	-------------------------

Viskositet:

Dynamisk vid 20 °C:	95-180 mPas
Kinematisk vid 20 °C:	25-35 s (DIN EN ISO 2431/4mm) > 21 mm ² /s (40 °C)

Lösningsmedelhalt:

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

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.12.2018

Versionsnummer 17.0

Omarbetad: 07.12.2018

Handelsnamn: **Osmo Hårdvaxolja Original**

(Fortsättning från sida 5)

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. 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 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 | >5.000 mg/kg (råtta) (OECD 401)

Dermal | LD50 | >5.000 mg/kg (råtta) (OECD 402)

Primär retnings effekt:**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.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.12.2018

Versionsnummer 17.0

Omarbetad: 07.12.2018

Handelsnamn: **Osmo Hårdvaxolja Original**

(Fortsättning från sida 6)

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:

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

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

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.12.2018

Versionsnummer 17.0

Omarbetad: 07.12.2018

Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja Original

(Fortsättning från sida 7)

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

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

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

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.12.2018

Versionsnummer 17.0

Omarbetad: 07.12.2018

Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja Original

(Fortsättning från sida 8)

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**