

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 03.04.2019

Versionsnummer 6.2

Omarbetad: 03.04.2019

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn:**Osmo Hårdvaxolja med Halkskydd****Artikelnummer:**

3088 Halkskydd R9 Ofärgad, halvmatt, 3089 Halkskydd Extra R11 Ofärgad, sidenmatt

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

Strykningsmedel
Färg

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.

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:

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 03.04.2019

Versionsnummer 6.2

Omarbetad: 03.04.2019

Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja med Halkskydd

(Fortsättning från sida 1)

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

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 | 30-60% |
|---|------------------------------|---|--------|

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, vid besvär kontakta läkare.

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

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.

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: 03.04.2019

Versionsnummer 6.2

Omarbetad: 03.04.2019

Handelsnamn: **Osmo Hårdvaxolja med Halkskydd**

(Fortsättning från sida 2)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning: Inga speciella åtgärder krävs.

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

Inga farliga ämnen frigörs.

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

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 03.04.2019

Versionsnummer 6.2

Omarbetad: 03.04.2019

Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja med Halkskydd

(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:****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.
 Undvik kontakt med ögonen och huden.

Andningsskydd:

Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.
 Erfordras ej vid god rumsventilation.
 Filter A/P2

Handskydd:

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

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,4$ mm
 För blandning av genombrottstid måste vara minst 480 minuter (Permeation enligt EN 374 Del 3: Nivå 6), respektive.
 Nitrilkautschuk

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 03.04.2019

Versionsnummer 6.2

Omarbetad: 03.04.2019

Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja med Halkskydd

(Fortsättning från sida 4)

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

material:

Nitrilkautschuk

Ögonskydd:

Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

Kroppsskydd:

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: > 144 °C**Flampunkt:**

> 61 °C (DIN EN ISO 2719)

Tändtemperatur:

240 °C

Självantändningstemperatur:

Produkten är ej självantändande.

Explosiva egenskaper:

Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

Explosionsgränser:**Nedre:**

0,7 Vol %

Övre:

6,0 Vol %

Ångtryck vid 20 °C:

1 hPa

Densitet vid 20 °C:0,90-0,95 g/cm³ (DIN 51757)**Löslighet i / blandbarhet med****Vatten:**

Ej resp. föga blandbar.

Viskositet:**Dynamisk:**

Ej bestämd.

Kinematisk vid 20 °C:

30-34 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

Lösningsmedelhalt:**VOC (EG)**

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

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 03.04.2019

Versionsnummer 6.2

Omarbetad: 03.04.2019

Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja med Halkskydd

(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 (NOx)**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:**Alifatiska kolväten, C10-C13**

| | | |
|-----------|-----------|---------------------------------|
| Oral | LD50 | > 5000 mg/kg (råtta) (OECD 401) |
| Dermal | LD50 | > 5000 mg/kg (råtta) (OECD 402) |
| Inhalativ | LC50 / 4h | 21 mg/l (råtta) (OECD 403) |

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.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 03.04.2019

Versionsnummer 6.2

Omarbetad: 03.04.2019

Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja med Halkskydd

(Fortsättning från sida 6)

| | |
|--|--|
| 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 | > 1000 mg/l (daphnia) (OECD 202) |
| EC50/ 72h | > 1000 mg/l (alger) (OECD 201) |
| LC50 / 96h | > 1000 mg/l (fisk) (OECD 203) |
| Biolog. Abbaubarkeit | (leicht abbaubar) |

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 |
|----------|--|

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 03.04.2019

Versionsnummer 6.2

Omarbetad: 03.04.2019

Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja med Halkskydd

(Fortsättning från sida 7)

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

Kemikaliesäkerhetsbedömning:

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

(Fortsättning på sida 9)

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

Datum för utskrift: 03.04.2019

Versionsnummer 6.2

Omarbetad: 03.04.2019

Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja med Halkskydd

(Fortsättning från sida 8)

**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**