

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.08.2010

Omarbetad: 16.08.2010

1 Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Produktuppgifter
Handelsnamn:
Osmo Hårdvaxolja Pigmenterad
**Ämnets användning /
tillredningen**

 Grundning
Strykningsmedel

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

Upplysningar i nödfall:

112 - begär Giftinformation

2 Farliga egenskaper

Farobeteckning:

Bortfaller.

Speciella hänvisningar
**beträffande risker för människa
och miljö:**

 Produkten är inte märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s
"Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.

Klassificeringssystem:

 Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur
facklitteratur och med firmauppgifter.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

Kemisk karakterisering
Beskrivning:

Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga ingredienser:

CAS: 64742-48-9	alifatnafta, medeltung	Xn; R 65-66	25-50%
EINECS: 265-150-3			

Ytterligare hänvisningar:

De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av avsnitt 16.

4 Åtgärder vid första hjälpen

Allmänna hänvisningar:

 Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
Se till att berörda personer får frisk luft.

Vid inandning:

 Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande
besvär kontakta läkare.

Vid kontakt med huden:

 Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i stabilt sidoläge.
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.08.2010

Omarbetad: 16.08.2010

Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja Pigmenterad

(Fortsättning från sida 1)

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 denna förpackning eller etiketten.

Hänvisningar för läkaren:

Följande symptom kan uppträda: Yrsel
Huvudvärk

5 Brandbekämpningsåtgärder

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

Speciella risker som uppstår genom ämnet, dess förbränningsprodukter eller gaser som bildas: Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

Speciell skyddsutrustning: Använd andningsskyddsutrustning.

Ytterligare uppgifter
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personrelaterade försiktighetsåtgärder: Se till att ventilationen är tillräcklig.
Håll åtslid från antändningskällor.

Miljöskyddsåtgärder: Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

Förfarandet vid rengöring/upptagning: Varmt vatten och rengöringsmedel
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel).

7 Hantering och lagring

Hantering:

Anvisningar beträffande säker användning. Skydda mot värme och direkt solljus.
Får endast användas i välventilerade utrymmen.
Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.
Undvik bildning av aerosol.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.08.2010

Omarbetad: 16.08.2010

Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja Pigmenterad

(Fortsättning från sida 2)

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Lagring:**Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras endast i originalemballage.

Förvaras svalt.

Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Förvaras åtskilt från alkalier (betmedel).

Förvaras åtskilt från oxiderande och sura ämnen.

Ytterligare uppgifter till**lagringsvillkoren:**

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Förvara behållaren tätt tillsluten.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd**Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se avsnitt 7.

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**64742-48-9 alifatnafta, medeltung**

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

Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

Personlig skyddsutrustning:**Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

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.

Handskydd:

Skyddshandskar

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

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

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Handskmaterial

Nitrilkautschuk

Handskmaterialets**penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.08.2010

Omarbetad: 16.08.2010

Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja Pigmenterad

(Fortsättning från sida 3)

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

Nitrilkautschuk

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

Nitrilkautschuk

Ögonskydd:

Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

Kroppsskydd:

Arbetskyddsdräkt

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper
Allmänna uppgifter

Form: Viskös
Färg: Enligt produktbeteckning
Lukt: Mild

Tillståndsändring

Smältpunkt/smältområde: Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde: > 180°C

Flampunkt: > 61°C (DIN 53213)

Tändtemperatur: 240°C

Självantändbarhet: Produkten är ej självantändande.

Explosionsfara: Produkten är ej explosiv.

Explosionsgränser:

Nedre: 0,6 Vol %
Övre: 7,0 Vol %

Densitet vid 20°C: 0,90 - 0,95 g/cm³ (DIN 51757)

Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Ej resp. föga blandbar.

Viskositet:

Kinematisk vid 20°C: 25 - 38 s (DIN 53211/4 mm)

Lösningsmedelhalt:

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

10 Stabilitet och reaktivitet
Termisk sönderdelning /

förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

Farliga reaktioner

Reagerar med produktfuktade textilier (t.ex. trassel för putsning).

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.08.2010

Omarbetad: 16.08.2010

Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja Pigmenterad

(Fortsättning från sida 4)

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.

11 Toxikologisk information

Akut toxicitet:
Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:
64742-48-9 alifatnafta, medeltung

Oral	LD50	>2000 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (råtta)
Inhalativ	LC50 / 4h	>5 mg/l (råtta)

96-29-7 2-butanonoxim

Oral	LD50	3700 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	200-2000 mg/kg (råtta)
Inhalativ	LC50 / 4h	20 mg/l (råtta)

Primär retningsseffekt:
på huden:

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

på ögat:

Irriterande.

Sensibilisering:

Vid längre exponering möjlig sensibiliserande effekt genom hudkontakt.

Ytterligare toxikologiska
hänvisningar:

Produkten är ej märkningsförpliktad enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen.

Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning kan produkten enligt vår erfarenhet och de informationer vi har inte ge upphov till hälsovådliga följder.

12 Ekologisk information

Ekotoxiska effekter:
Akvatisk toxicitet:
64742-48-9 alifatnafta, medeltung

EC50 / 48h	>1000 mg/l (daphnia)
IC50 / 72h	>1000 mg/l (alger)
LC50 / 96h	>1000 mg/l (fisk)

Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.08.2010

Omarbetad: 16.08.2010

Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja Pigmenterad

(Fortsättning från sida 5)

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

13 Avfallshantering**Produkt:****Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.**Europeiska avfallskatalogen**

08 01 11	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
15 01 10	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Ej rengjorda förpackningar:**Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**Rekommenderat****rengöringsmedel:** Testbensin**14 Transportinformation****Vägtransport ADR/RID och GGVS/GGVE (gränsöverskridande/inland):****ADR/RID:** -**Sjötransport IMDG:****IMDG/GGVSee-klass:** -**Marine pollutant:** Nej**Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:****ICAO/IATA-klass:** -**Transport / ytterligare uppgifter:** Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.**15 Gällande föreskrifter****Märkning enligt EEC-riktlinjer:** Produkten är ej märkningsförpliktiga enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).

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

S-fraser:

- 2 Förvaras oåtkomligt för barn.
- 24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.
- 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- 46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
- 51 Sörj för god ventilation.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.08.2010

Omarbetad: 16.08.2010

Handelsnamn: Osmo Hårdvaxolja Pigmenterad

(Fortsättning från sida 6)

**Särskild märkning av vissa
tillredningar:**

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.
Innehåller 2-butanonoxim, kobaltkarboxylat. Kan framkalla en allergisk reaktion.

16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta R-fraser

65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Område som utfärdar datablad:

Abteilung Produktsicherheit

Tilltalspartner:

Hr. Dr. Starp