

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.03.2009

Omarbetad: 16.03.2009

#### 1 Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

##### Produktuppgifter

**Handelsnamn:** **004 Douglasfurolja**

**Ämnets användning / tillredningen** Träbehandlingsmedel  
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 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.

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.03.2009

Omarbetad: 16.03.2009

**Handelsnamn: 004 Douglasfuolja**

(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:** Huvudvärk  
Yrsel

#### 5 Brandbekämpningsåtgärder

**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

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

#### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**Personrelaterade försiktighetsåtgärder:** Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.  
Håll åtslid från antändningskällor.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.

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

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

**Ytterligare hänvisningar:** Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.  
Inga farliga ämnen frigörs.

#### 7 Hantering och lagring

**Hantering:**

**Anvisningar beträffande säker användning.** Skydda mot värme och direkt solljus.  
Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.03.2009

Omarbetad: 16.03.2009

**Handelsnamn: 004 Douglasfuolja**

(Fortsättning från sida 2)

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:** Får endast användas i välventilerade utrymmen.  
Undvik bildning av aerosol.

**Lagring:** Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

**Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras svalt.  
Förvaras endast i originalemballage.

**Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från alkalier (betmedel).  
Förvaras åtskilt från oxiderande och sura ämnen.

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.  
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

### 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 <sup>3</sup>
	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 livsmedel, drycker och fodermedel.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.  
Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.  
Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna.

**Andningsskydd:** Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.  
Erfordras ej vid god rumsventilation.

**Handskydd:** Skyddshandskar  
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.  
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: 16.03.2009

Omarbetad: 16.03.2009

**Handelsnamn: 004 Douglasfuolja**

(Fortsättning från sida 3)

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

Nitrilkautschuk

*Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:*

Nitrilkautschuk

*Ögonskydd:*

Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

*Kroppsskydd:*

Arbetskyddsdräkt

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Allmänna uppgifter

*Form:* Flytande  
*Färg:* Ljusbrun  
*Lukt:* Mild

#### Tillståndsändring

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

*Flampunkt:* 60°C

*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:* 0,9 - 0,98 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

#### Löslighet i / blandbarhet med

*Vatten:* Ej resp. föga blandbar.

#### Viskositet:

*Kinematisk vid 20°C:* 24 s (ISO 4 mm)  
 > 30 s (ISO 3mm)

### 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).  
 Självantändning.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.03.2009

Omarbetad: 16.03.2009

**Handelsnamn: 004 Douglasfuolja**

(Fortsättning från sida 4)

Exoterm reaktion.

Utvecklar värme.

**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.

**11 Toxikologisk information****Akut toxicitet:****Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****64742-48-9 alifatnafta, medeltung**

Oral LD50 &gt;2000 mg/kg (råtta)

Dermal LD50 &gt;2000 mg/kg (råtta)

Inhalativ LC50 / 4h &gt;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 upprepad kontakt med huden kan dermatit (hudinflammation) uppstå p.g.a. lösningsmedlets avfettande verkan.

**på ögat:**

Irriterande.

**Sensibilisering:**

Ingen sensibiliserande effekt känd.

**Ytterligare toxikologiska****hänvisningar:**

Produkten är ej märkningsförpliktiga 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 &gt;1000 mg/l (daphnia)

IC50 / 72h &gt;1000 mg/l (alger)

LC50 / 96h &gt;1000 mg/l (fisk)

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.03.2009

Omarbetad: 16.03.2009

**Handelsnamn: 004 Douglasfuolja**

(Fortsättning från sida 5)

**Allmänna hänvisningar:** Vattenföreningssklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförening.  
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:** 3 Brandfarliga vätskor  
**Kemler-tal:** 30  
**UN-nummer:** 1263  
**Förpackningsgrupp:** III  
**Etikett:** 3  
**Godsets beteckning:** 1263 FÄRG

**Sjötransport IMDG:**

**IMDG/GGVSee-klass:** 3  
**UN-nummer:** 1263  
**Label** 3  
**Förpackningsgrupp:** III  
**EMS-nummer:** F-E,S-E  
**Marine pollutant:** Nej  
**Rätt tekniskt namn:** PAINT

**Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:**

**ICAO/IATA-klass:** 3  
**UN/ID-nummer:** 1263  
**Label** 3  
**Förpackningsgrupp:** III  
**Rätt tekniskt namn:** PAINT

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.03.2009

Omarbetad: 16.03.2009

**Handelsnamn: 004 Douglasfuolja**

(Fortsättning från sida 6)

#### 15 Gällande föreskrifter

**Märkning enligt EEC-riktlinjer:** Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas. 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.

**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, kobalt karboxylat. Kan framkalla en allergisk reaktion.  
Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

#### 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 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

**\* Data ändrade gentemot föregående version**