

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 13

Omarbetad: 03.05.2016

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

##### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Osmo 008 Teakolja, Spray

##### 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

Vårdmedel  
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:

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

Aerosol 1 H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG)  
nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram



GHS02

Signalord

Fara

Faroangivelser

H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P260 Inandas inte sprej.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

(Fortsättning på sida 2)

**Säkerhetsdatablad**  
 Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 13

Omarbetad: 03.05.2016





**Handelsnamn: Osmo 008 Teakolja, Spray**

(Fortsättning från sida 1)

**Ytterligare uppgifter:**

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.  
 Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.  
 Använd alltid skyddsmask vid slipning.

**2.3 Andra faror****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 EG-nummer: 918-481-9 Indexnummer: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Alifatiska kolväten, C10-C13	 Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexnummer: 601-004-00-0	butan	 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indexnummer: 601-003-00-5	propan	 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	2,5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indexnummer: 601-004-01-8	isobutan	 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	≤ 2,5%

**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:** 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.**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.

(Fortsättning på sida 3)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 13

Omarbetad: 03.05.2016

**Handelsnamn: Osmo 008 Teakolja, Spray**

(Fortsättning från sida 2)

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Huvudvärk  
Yrsel

**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 alkoholbeständig skum.

**Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:**

Vatten med full stråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Kan bilda explosiva gas-luftblandningar.  
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
**Speciell skyddsutrustning:**

Använd andningsskyddsutrustning.

**Ytterligare uppgifter**

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

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**
**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

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

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

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

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Varmt vatten och rengöringsmedel  
Se till att ventilationen är tillräcklig.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

(Fortsättning på sida 4)

**Säkerhetsdatablad**  
 Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 13

Omarbetad: 03.05.2016

**Handelsnamn: Osmo 008 Teakolja, Spray**

(Fortsättning från sida 3)

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Skydda mot värme och direkt solljus.  
 Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.  
 Får endast användas i välventilerade utrymmen.  
 Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:**

Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.  
 Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
 Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.  
 Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras svalt.  
 Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

**Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskild från alkalier (betmedel).  
 Förvaras åtskild från oxiderande och sura ämnen.

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvaras endast utomhus eller i explosionssäkra utrymmen.  
 Förvaras svalt. Uppvärmning leder till tryckstegring och explosionsrisk.  
 Förvara behållaren tätt tillsluten.  
 Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.  
 Skyddas mot värme och direkt solljus.

**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:****64742-48-9 Alifatiska kolväten, C10-C13**

NGV (S)	1,200 mg/m <sup>3</sup>
	Källor: EU HSPA

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 13

Omarbetad: 03.05.2016

#### Handelsnamn: **Osmo 008 Teakolja, Spray**

(Fortsättning från sida 4)

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Personlig skyddsutrustning:

##### Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.  
 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.  
 Erfordras ej vid god rumsventilation.

##### Andningsskydd:

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.  
 Korttidsfilterutrustning:

Filter A/P2

##### Handskydd:

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.  
 Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

##### Handskmaterial

##### Handskmaterialets

##### penetreringstid

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

Nitrilkautschuk

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,4$  mm

För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 480 minuter (permeation enligt EN 374 del 3: nivå 6).

##### Som sprutskydd lämpar sig

##### handskar av följande material:

Nitrilkautschuk

##### Ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon

##### Kroppsskydd:

Arbetskyddsdräkt

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### Allmänna uppgifter

##### Utseende:

**Form:** Aerosol

**Färg:** Klar

**Lukt:** Karakteristisk

##### Tillståndsäändring

**Smältpunkt/smältområde:** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 13

Omarbetad: 03.05.2016

**Handelsnamn: Osmo 008 Teakolja, Spray**

(Fortsättning från sida 5)

<b>Kokpunkt / kokområde:</b>	Ej användbar, eftersom aerosol.
<b>Flampunkt:</b>	Ej användbar, eftersom aerosol.
<b>Tändtemperatur:</b>	240 °C
<b>Självantändbarhet:</b>	Produkten är ej självantändande.
<b>Explosionsfara:</b>	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig.
<b>Explosionsgränser:</b>	
<b>Nedre:</b>	0,6 Vol %
<b>Övre:</b>	8,5 Vol %
<b>Ångtryck vid 20 °C:</b>	2,1 hPa
<b>Densitet:</b>	Ej bestämd.
<b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>	Ej resp. föga blandbar.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd.
<b>Kinematisk:</b>	Ej bestämd.
<b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	
<b>Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:</b>	Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning. Förvaras svalt. Uppvärmning leder till tryckstegring och explosionsrisk.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	Bildning av explosiva gasblandningar med luft. Reagerar med produktfuktade textilier (t.ex. trassel för putsning).
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
<b>10.5 Oförenliga material:</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:</b>	Kolmonoxid och koldioxid Kväveoxider (NOx)
<b>Ytterligare uppgifter:</b>	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 – omgäende efter avslutad användning.

(Fortsättning på sida 7)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 13

Omarbetad: 03.05.2016

**Handelsnamn: Osmo 008 Teakolja, Spray**

(Fortsättning från sida 6)

Ska inte användas tillsammans med lack eller lacklasyr, som innehåller NC (nitrocellulose). Risk för självantändning.

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

**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**

inte testat

**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.

(Fortsättning på sida 8)

**Säkerhetsdatablad**  
 Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 13

Omarbetad: 03.05.2016

**Handelsnamn: Osmo 008 Teakolja, Spray**

(Fortsättning från sida 7)

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:****64742-48-9 Alifatiska kolväten, C10-C13**

EC50 / 48h	>1000 mg/l (daphnia)
IC50 / 72h	>1000 mg/l (alger)
LC50 / 96h	>1000 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:** Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.  
 Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

**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 11	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
16 05 05	Andra gaser i tryckbehållare än de som anges i 16 05 04
15 01 11	Metallförpackningar som innehåller en farlig, fast, porös fyllning (t.ex. asbest), även tomma tryckbehållare

**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**Rekommenderat****rengöringsmedel:** Testbensin**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer****ADR, IMDG, IATA** UN1950**14.2 Officiell transportbenämning****ADR** 1950 AEROSOLER

(Fortsättning på sida 9)

\*

s



**Säkerhetsdatablad**  
 Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 13

Omarbetad: 03.05.2016

**Handelsnamn: Osmo 008 Teakolja, Spray**

(Fortsättning från sida 8)

<b>IMDG</b>	AEROSOLS
<b>IATA</b>	Aerosols, flammable
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Klass</b>	2 5F Gaser
<b>Etikett</b>	2.1
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
<b>IMDG, IATA</b>	
<b>Class</b>	2.1
<b>Label</b>	2.1
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	Utgår
<b>14.5 Miljöfaror:</b>	
<b>Marine pollutant:</b>	Nej
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	
<b>Kemler-tal:</b>	Varning: Gaser -
<b>EMS-nummer:</b>	F-D,S-U
<b>Stowage Code</b>	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
<b>Segregation Code</b>	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
<b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och</b>	
<b>IBC-koden</b>	Ej användbar.
<b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>	
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
<b>ADR</b>	
<b>Begränsade mängder (LQ)</b>	1L
<b>Reducerade mängder (EQ)</b>	Kod: E0 Ej tillåten i reducerade mängder
<b>Transportkategori</b>	2
<b>Tunnelrestriktionskod</b>	D

(Fortsättning på sida 10)

**Säkerhetsdatablad**  
 Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 13

Omarbetad: 03.05.2016

**Handelsnamn: Osmo 008 Teakolja, Spray**

(Fortsättning från sida 9)

**IMDG****Limited quantities (LQ)**

1L

**Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

**UN "Model Regulation":**

UN 1950 AEROSOLER, 2.1

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**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**

H220 Extremt brandfarlig gas.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

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

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

**\* Data ändrade gentemot föregående version**