

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 07.04.2015

Versionsnummer 2

Omarbetad: 07.04.2015

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

##### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Osmo Sprayvax

**Artikelnummer:** 3009 Halkskydd R9; 3012 Vit täckande; 3066 Vit Transparent; 3084 Ofärgad Matt; 3085 Ofärgad Sidenmatt; 3086 Ofärgad Blank

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
**Ämnets användning / tillredningen**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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:**

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**

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.

**Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**

R10: Brandfarligt.

##### Speciella hänvisningar

**beträffande risker för människa och miljö:**

Produkten är 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.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

**Farosymboler**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.



GHS02

(Fortsättning på sida 2)

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

Datum för utskrift: 07.04.2015

Versionsnummer 2

Omarbetad: 07.04.2015

**Handelsnamn: Osmo Sprayvax**

(Fortsättning från sida 1)

**Signalord****Faroangivelser****Skyddsangivelser****Varning**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.

P260 Inandas inte sprej.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

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

Innehåller 2-butanonoxim. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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.

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



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	Alifatiska kolväten, C10-C13	25-50%
EG-nummer: 918-481-9	 Xn R65	
Indexnummer: 649-327-00-6	R66	
Reg.nr.: 01-2119457273-39	 Asp. Tox. 1, H304	

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

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





Datum för utskrift: 07.04.2015

Versionsnummer 2

Omarbetad: 07.04.2015

**Handelsnamn: Osmo Sprayvax**

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 64742-49-0 EG-nummer: 927-241-2 Indexnummer: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119471843-32	Alifatiska kolväten, C9-C10  Xn R65 R10-52/53-66-67 -----  Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304;  STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	10-<15%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(2-methoxymethylethoxy)propanol ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	≤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:** Se till att berörda personer får frisk luft.  
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- 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:** Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
- 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:** 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
- 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.

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 07.04.2015

Versionsnummer 2

Omarbetad: 07.04.2015

**Handelsnamn: Osmo Sprayvax****Ytterligare uppgifter**

(Fortsättning från sida 3)

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.  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.  
Håll åtslid från antändningskällor.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Förhindra produkten att tränga ner i avlopps nät/ytvatten/grundvatten.

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

Varmt vatten och rengöringsmedel  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel).

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

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

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

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

Förvaras endast i originalemballage.  
Förvaras svalt.

**Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

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

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvara behållaren tätt tillsluten.  
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

**Lagringsklass:**

3

**7.3 Specifik slutanvändning**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 07.04.2015

Versionsnummer 2

Omarbetad: 07.04.2015

**Handelsnamn: Osmo Sprayvax**

(Fortsättning från sida 4)

**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 <sup>3</sup> Källor: EU HSPA
TWA (EU)	Korttidsvärde: 50 mg/m <sup>3</sup> , 290 ppm Nivågränsvärde: 20 mg/m <sup>3</sup> , 116 ppm

**64742-49-0 Alifatiska kolväten, C9-C10**

TWA (EU) (S)	Korttidsvärde: 1200 mg/m <sup>3</sup> CEFIC-HSPA
--------------	---

**34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

OEL (S)	Korttidsvärde: 450 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm Nivågränsvärde: 300 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
IOELV (EU)	Nivågränsvärde: 308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Hud

**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.  
 Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
 Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.  
 Undvik kontakt med ögonen och huden.

**Andningsskydd:**

Erfordras ej vid god rumsventilation.  
 Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.  
 Gas-renande andningsskydd EN 14387 typ A (organiska gaser / ångor (kokpunkt > 65 °C)).

**Handskydd:**

Skyddshandskar  
 Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

**Handskmaterial**

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

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 07.04.2015

Versionsnummer 2

Omarbetad: 07.04.2015

**Handelsnamn: Osmo Sprayvax**

(Fortsättning från sida 5)

**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

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:**

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:**

Viskös

**Färg:**

Enligt produktbeteckning

**Lukt:**

Mild

**Tillståndsändring****Smältpunkt/smältområde:**

Ej bestämd.

**Kokpunkt / kokområde:**

144 °C

**Flampunkt:**

&gt; 30 °C (DIN EN ISO 2719)

**Tändtemperatur:**

240 °C

**Självantändbarhet:**

Produkten är ej självantändande.

**Explosionsfara:**

Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig.

**Explosionsgränser:****Nedre:**

0,6 Vol %

**Övre:**

7,0 Vol %

**Ångtryck vid 20 °C:**

10 hPa

**Densitet vid 20 °C:**0,85-1,08 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)**Löslighet i / blandbarhet med****Vatten:**

Ej resp. föga blandbar.

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 07.04.2015

Versionsnummer 2

Omarbetad: 07.04.2015

**Handelsnamn: Osmo Sprayvax**

(Fortsättning från sida 6)

<b>Viskositet:</b>	
<b>Kinematisk vid 20 °C:</b>	20–35 s (DIN 53211/4mm) >21 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>Lösningsmedel-skiljeprov:</b>	< 3 % (ADR 2.2.3.1.4 f)
<b>Lösningsmedelhalt:</b>	
<b>VOC (EG)</b>	< 500 g/l (VOC-max. = 500 g/l (2010 A/i))
<b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet****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. Lägg därför trasor och andra textilier som varit i kontakt med produkten i vatten – omgående efter avslutad användning.

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:****Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****64742-48-9 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)

**64742-49-0 Alifatiska kolväten, C9-C10**

Oral	LD50	>2000 mg/kg (råtta)
------	------	---------------------

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 07.04.2015

Versionsnummer 2

Omarbetad: 07.04.2015

**Handelsnamn: Osmo Sprayvax**

(Fortsättning från sida 7)

Dermal	LD50	>2000 mg/kg (råtta)
Inhalativ	LC50 / 4h	>20 mg/l (råtta)

**Primär retningseffekt:****på huden:**

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

**på ögat:**

inte testat

**Sensibilisering:**

Vid längre exponering möjlig sensibiliserande effekt genom hudkontakt.

**Allergiframkallande egenskaper**

Innehåller 2-butanonoxim. Kan framkalla en allergisk reaktion.

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

Biolog. Abbaubarkeit	(-) (leicht abbaubar)
EC50 / 48h	> 1000 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50/ 72h	> 1000 mg/l (alger) (OECD 201)
LC50 / 96h	> 1000 mg/l (fisk) (OECD 203)

**64742-49-0 Alifatiska kolväten, C9-C10**

EC50 / 24h	<130 mg/kg (regnbågsforell)
	>100 mg/kg (senastrum capricornutum)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.4 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

**Allmänna hänvisningar:** Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

**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
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

(Fortsättning på sida 9)



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

Datum för utskrift: 07.04.2015

Versionsnummer 2

Omarbetad: 07.04.2015

**Handelsnamn: Osmo Sprayvax**

(Fortsättning från sida 8)

**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**Rekommenderat****rengöringsmedel:** Testbensin**AVSNITT 14: Transport information****14.1 UN-nummer****ADR, IMDG, IATA** UN1263**14.2 Officiell transportbenämning****ADR** 1263 FÄRG  
**IMDG, IATA** PAINT**14.3 Faroklass för transport****ADR****Klass** 3 (F1) Brandfarliga vätskor**Etikett** 3**IMDG, IATA****Class** 3 Brandfarliga vätskor**Label** 3**14.4 Förpackningsgrupp****ADR, IMDG, IATA** III**14.5 Miljöfaror:****Marine pollutant:** Nej**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder****Varning:** Brandfarliga vätskor**Kemler-tal:** 30**EMS-nummer:** F-E,S-E**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och****IBC-koden** Ej användbar.**Transport / ytterligare uppgifter:****ADR****Begränsade mängder (LQ)** 5L**Reducerade mängder (EQ)** Kod: E1

Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml

Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml

**Transportkategori** 3**Tunnelrestriktionskod** D/E

(Fortsättning på sida 10)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 07.04.2015

Versionsnummer 2

Omarbetad: 07.04.2015

**Handelsnamn: Osmo Sprayvax**

(Fortsättning från sida 9)

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

5L

**Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**UN "Model Regulation":**

UN1263, FÄRG, 3, III

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
**15.2**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**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**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
 R10 Brandfarligt.  
 R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
 R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
 R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
 R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**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)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

(Fortsättning på sida 11)

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

Datum för utskrift: 07.04.2015

Versionsnummer 2

Omarbetad: 07.04.2015

**Handelsnamn: Osmo Sprayvax**

(Fortsättning från sida 10)

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

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

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

**\* Data ändrade gentemot  
föregående version**

