

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 16

Omarbetad: 03.05.2016

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

##### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** 1101 Osmo Klarvax, färglöst

##### 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

Färg  
Strykningsmedel

##### 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

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG)  
nr 1272/2008

Faropiktogram

Utgår

Signalord

Utgår

Faroangivelser

Utgår

Skyddsangivelser

Utgår

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

Förvaras oåtkomligt för barn.

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

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

Ytterligare uppgifter:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.

Använd alltid skyddsmask vid slipning.

Säkerhetsdatablad finns att rekquirera.

(Fortsättning på sida 2)

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

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 16

Omarbetad: 03.05.2016

**Handelsnamn: 1101 Osmo Klarvax, färglöst**


(Fortsättning från sida 1)

**Speciella hänvisningar**

**beträffande risker för människa och miljö:**

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.

**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	 Asp. Tox. 1, H304	25-60%
EG-nummer: 918-481-9			
Indexnummer: 649-327-00-6			
Reg.nr.: 01-2119457273-39			

**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.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

**Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

**Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

**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.

(Fortsättning på sida 3)

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

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 16

Omarbetad: 03.05.2016

**Handelsnamn: 1101 Osmo Klarvax, färglöst**

(Fortsättning från sida 2)

**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.

**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**

Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.

Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

**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.

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 16

Omarbetad: 03.05.2016

**Handelsnamn: 1101 Osmo Klarvax, färglöst**

(Fortsättning från sida 3)

**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 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.

**Lagringsklass:**

VCI-Lagringsklass (VCI = Föreningen Kemisk industri): 10

**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.

**8.2 Begränsning av exponeringen****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:**

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

**Handskydd:**

Filter A/P2  
 Skyddshandskar  
 Handskar bör bäras så lite som möjligt för att undvika hudproblem.  
 Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 16

Omarbetad: 03.05.2016

#### Handelsnamn: 1101 Osmo Klarvax, färglöst

(Fortsättning från sida 4)

<b>Handskmaterial</b>	Nitrilkautschuk
<b>Handskmaterialets penetreringstid</b>	Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
<b>För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:</b>	Nitrilkautschuk Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,4$ mm
<b>För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:</b>	Nitrilkautschuk
<b>Ögonskydd:</b>	Vid risk för stänk: Använd skyddsglasögon med stängd båge och sidoskydd, enligt EN 166:2001.
<b>Kroppsskydd:</b>	Arbetskyddsdräkt

#### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

###### Allmänna uppgifter

###### Utseende:

<b>Form:</b>	Flytande
<b>Färg:</b>	Färglös
<b>Lukt:</b>	Mild

###### Tillståndsändring

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

**Flampunkt:**  $> 62$  °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:

<b>Nedre:</b>	0,6 Vol %
<b>Övre:</b>	7,0 Vol %

**Densitet vid 20 °C:** 0,83-0,87 g/cm<sup>3</sup>

###### Löslighet i / blandbarhet med

**Vatten:** Ej resp. föga blandbar.

###### Viskositet:

**Dynamisk:** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 16

Omarbetad: 03.05.2016

**Handelsnamn: 1101 Osmo Klarvax, färglöst**

(Fortsättning från sida 5)

<b>Kinematisk:</b>	>21 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>9.2 Annan information</b>	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:** Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.  
Kväveoxider (NOx)  
Kolmonoxid och koldioxid

**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:

##### 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)

##### Primär retningsseffekt:

**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.

(Fortsättning på sida 7)

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

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 16

Omarbetad: 03.05.2016

**Handelsnamn: 1101 Osmo Klarvax, färglöst**

(Fortsättning från sida 6)

<b>Cancerogenitet</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Fara vid aspiration</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:****64742-48-9 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:** 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
15 01 10	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 16

Omarbetad: 03.05.2016

**Handelsnamn: 1101 Osmo Klarvax, färglöst**

(Fortsättning från sida 7)

**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**Rekommenderat****rengöringsmedel:** Testbensin**AVSNITT 14: Transportinformation**

<b>14.1 UN-nummer</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b> ADR ADN, IMDG, IATA	Utgår Utgår
<b>14.3 Faroklass för transport</b> ADR, ADN, IMDG, IATA Klass	Utgår
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b> ADR, IMDG, IATA	Utgår
<b>14.5 Miljöfaror:</b> Marine pollutant:	Nej
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej användbar.
<b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>	Ej användbar.
<b>UN "Model Regulation":</b>	Utgår

**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** H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.**Område som utfärdar datablad:** Abteilung Produktsicherheit

(Fortsättning på sida 9)



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

Datum för utskrift: 03.05.2016

Versionsnummer 16

Omarbetad: 03.05.2016

**Handelsnamn: 1101 Osmo Klarvax, färglöst**

(Fortsättning från sida 8)

**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

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

**\* Data ändrade gentemot  
föregående version**

