

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.01.2019

Versionsnummer 17.1

Omarbetad: 31.01.2019

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

Utgår

Faropiktogram

Utgår

Signalord

Utgår

Faroangivelser

Utgår

Skyddsangivelser

Förvaras oåtkomligt för barn.

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

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

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Ytterligare uppgifter:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.

Använd alltid skyddsmask vid slipning.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.01.2019

Versionsnummer 17.1

Omarbetad: 31.01.2019

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. Lagg 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:

EG-nummer: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Alifatiska kolväten, C10-C13	 Asp. Tox. 1, H304	25-60%
---	------------------------------	---	--------

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 kontakt med huden: Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i stabilt sidoläge. 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: 31.01.2019

Versionsnummer 17.1

Omarbetad: 31.01.2019

Handelsnamn: 1101 Osmo Klarvax, färglöst

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

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

Får endast användas i välventilerade utrymmen.

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.

Hänvisningar beträffande

brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.01.2019

Versionsnummer 17.1

Omarbetad: 31.01.2019

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.

Hänvisningar beträffande

sammanlagring:

Erfordras ej.

Ytterligare uppgifter till

lagringsvillkoren:

Inga.

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:

Alifatiska kolväten, C10-C13

NGV (S)

1,200 mg/m³

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:

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna.

Andningsskydd:

Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.

Kortidsfilterutrustning:

Filter A/P2

Erfordras ej vid god rumsventilation.

Handskydd:

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

Skyddshandskar

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

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.01.2019

Versionsnummer 17.1

Omarbetad: 31.01.2019

Handelsnamn: 1101 Osmo Klarvax, färglöst

(Fortsättning från sida 4)

**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:

Vid risk för stänk:

Använd skyddsglasögon med stängd båge och sidoskydd, enligt EN 166:2001.

Kroppsskydd:

Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter
Utseende:

Form: Flytande
Färg: Färglös
Lukt: Mild

Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: > 180 °C

Flampunkt: > 62 °C (DIN EN ISO 2719)

Tändtemperatur: 240 °C

Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.

Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

Explosionsgränser:

Nedre: 0,6 Vol %
Övre: 7,0 Vol %

Densitet vid 20 °C: 0,83-0,87 g/cm³

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.01.2019

Versionsnummer 17.1

Omarbetad: 31.01.2019

Handelsnamn: 1101 Osmo Klarvax, färglöst

(Fortsättning från sida 5)

Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk:	>21 mm ² /s (40 °C)
9.2 Annan information	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 (NO _x) Kolmonoxid och koldioxid
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.

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:

Alifatiska kolväten, C10-C13

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (råtta) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (råtta) (OECD 402)

Primär retningseffekt:

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

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.01.2019

Versionsnummer 17.1

Omarbetad: 31.01.2019

Handelsnamn: 1101 Osmo Klarvax, färglöst

(Fortsättning från sida 6)

**Allvarlig ögonskada/
ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet:
Alifatiska kolväten, C10-C13

EC50 / 48h >1.000 mg/l (daphnia) (OECD 202)

EC50/ 72h >1.000 mg/l (alger) (OECD 201)

LC50 / 96h >1.000 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.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.01.2019

Versionsnummer 17.1

Omarbetad: 31.01.2019

Handelsnamn: 1101 Osmo Klarvax, färglöst

(Fortsättning från sida 7)

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 12	Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11
15 01 04	Metallförpackningar
15 01 02	Plastförpackningar

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.01.2019

Versionsnummer 17.1

Omarbetad: 31.01.2019

Handelsnamn: 1101 Osmo Klarvax, färglöst

(Fortsättning från sida 8)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömnin

g: 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

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: Fara vid aspiration – Kategori 1

*** Data ändrade gentemot föregående version**