

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 16

revidert den: 29.04.2016

### Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** 1101 Osmo Klarvoks Ekstra Tynn, Fargeløs

**1.2 Relevante, identifiserte  
anvendelser av stoffet eller  
stoffblandingen, samt anvendelser  
som frarådes**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Bruk av stoffet/ tilberedning**

maling  
malingsmiddel

#### 1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet

**Produsent/leverandør:** Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG  
Affhüppen Esch 12  
D-48231 Warendorf

**Avdeling for nærmere  
informasjoner:**

Product safety department  
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188  
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
e-mail: helmut.starp@osmo.de  
+ 47 22 59 1300 Norwegian National Poison Centre

**1.4 Nødnummer:**

### Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

#### 2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding

**Klassifisering i henhold til EC-  
forskrift nr.1272/2008**

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

#### 2.2 Etikettelementer

**Merking iht. bestemmelse (EC)**

**Nr. 1272/2008**

bortfaller

**Farepiktogrammer**

bortfaller

**Varselord**

bortfaller

**Faresetninger**

bortfaller

**Sikkerhetssetninger**

Selv om dette produktet ikke er merkningspliktig, anbefaler vi at sikkerhetstiltakene overholdes.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

**Ytterligere informasjoner:**

De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.

Benytt alltid støvmaske ved sliping.

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

(fortsatt på side 2)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 16

revidert den: 29.04.2016


**Handelsnavn: 1101 Osmo Klarvoks Ekstra Tynn, Fargeløs**

(fortsatt fra side 1)

**Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**

Viktig: Kluter/ filler som er benyttet i forbindelse med dette produktet, må vaskes/ fuktes med vann eller legges i beholder for brannfarlig avfall/ metallbeholder med tett lokk.

**2.3 Andre farer****Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering****3.2 Blandinger****Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 64742-48-9	alifatiske hydrokarboner, C10-C13	 Asp. Tox. 1, H304	30-60%
EC nummer: 918-481-9			
EF-nummer: 649-327-00-6			
Registreringsnummer: 01-2119457273-39			

**Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjoner:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Angrepne personer må ut i frisk luft.

**Etter innånding:** Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

**Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

**Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.**Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.**4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**

Fortumlet

Hodepine

**4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 3)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 16

revidert den: 29.04.2016

**Handelsnavn: 1101 Osmo Klarvoks Ekstra Tynn, Fargeløs**

(fortsatt fra side 2)

### Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

#### 5.1 Slökkemiddel

**Egnede slukningsmidler:** CO2, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

**Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:**

Vann i full stråle

#### 5.2 Spesielle farer som oppstår

**pga. substanser eller blandinger** Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

#### 5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse

**Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

**Ytterligere informasjoner**

Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.  
Utrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

**6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk av åpen ild forbudt.

**6.2 Miljøverntiltak:**

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

**6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**

Varmt vann og rengjøringsmiddel

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.

Brukes bare i godt ventilerte lokaler.

Hold beholderne tett tillukket.

Unngå aerosoldannelse.

**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

(fortsatt på side 4)

**Sikkerhetsdatablad**  
 iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 16

revidert den: 29.04.2016

**Handelsnavn: 1101 Osmo Klarvoks Ekstra Tynn, Fargeløs**

(fortsatt fra side 3)

**7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter****Lagring:**

**Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.  
Lagres på et kjølig sted.

**Informasjoner om felles lagring:** Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).  
Må ikke lagres sammen med oksyderende og sure stoffer.

**Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.  
Hold beholderne tett tillukket.

**Lagerklasse:** VCI-Lagerklasse (VCI = Verband der Chemischen Industrie): 10

**7.3 Spesiell sluttbruk**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr**
**Ytterligere informasjoner om**

**utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

**8.1 Kontrollparametere****Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****64742-48-9 alifatiske hydrokarboner, C10-C13**

ADN	1,200 mg/m <sup>3</sup>
	Kilde: EU HSPA

**Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

**8.2 Begrensning og kontroll av eksponering****Personlig verneutstyr:**

**Generelle verne- og hygienetiltak:** Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.  
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.  
Unngå berøring med øyne og hud.  
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.  
Ikke ha pussefiller som er vætet av produktet i bukselommene.

**Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.  
Åndedrettsbeskyttelse bare ved aerosol- eller tåkedannelse.  
Korttidig filterapparat:

Filter A/P2

**Håndvern:**

Beskyttelseshansker

For å unngå hudproblemer må man redusere bruk av hansker til det høyst nødvendige.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

**hanskemateriale**

Nitrilkautsjuk

(fortsatt på side 5)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 16

revidert den: 29.04.2016

**Handelsnavn: 1101 Osmo Klarvoks Ekstra Tynn, Fargeløs**

(fortsatt fra side 4)

**gjennomtrengingstid for  
hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

**For kontakt over lengre tid er  
hansker av følgende materialer  
egnet:**

Nitrilkautsjuk  
Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,4$  mm

**For kontakt på høyst 15 minutter  
sammenhengende er hansker av  
følgende materialer egnet:**

Nitrilkautsjuk

**Øyevern:**

Ved fare for sprut:  
Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

**Kroppsvern:**

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**
**9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper  
alminnelige opplysninger**
**Utseende:**

**Form:** Flytende  
**Farge:** Fargeløs  
**Lukt:** Mild

**Tilstandsending**

**Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt.  
**Kokepunkt/kokeområde:**  $> 180$  °C

**Flammepunkt:**  $> 62$  °C (DIN EN ISO 2719)

**Antennelsestemperatur:** 240 °C

**Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.

**Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

**Eksplisjonsgrenser:**

**Nedre:** 0,6 Vol %  
**Øvre:** 7,0 Vol %

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

**Løslighet i / blandbarhet med  
vann:**

Ikke, hhv. lite blandbar.

**Viskositet:**

**Dynamisk:** Ikke bestemt.

(fortsatt på side 6)

**Sikkerhetsdatablad**  
 iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 16

revidert den: 29.04.2016

**Handelsnavn: 1101 Osmo Klarvoks Ekstra Tynn, Fargeløs**

(fortsatt fra side 5)

<b>Kinematisk:</b>	>21 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>9.2 Annen informasjon</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

**Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Reaksjoner med tekstiler som er fuktet med produktet (f.eks.pussefiller).

**10.4 Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**10.5 Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.  
Kvelstoffoksyder (NOx)  
Kullmonoksyd og kuldioksyd

**Ytterligere informasjon:** Viktig: Kluter/ filler som er benyttet i forbindelse med dette produktet, må vaskes/fuktes med vann eller legges i beholder for brannfarlig avfall/ metallbeholder med tett lokk.

### Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

#### 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

**Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

#### 64742-48-9 alifatiske hydrokarboner, C10-C13

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalativ	LC50 / 4h	21 mg/l (rat) (OECD 403)

#### Primær irritasjonsvirkning:

**Hudetsing/hudirritasjon** Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt kan det oppstå dermatitt (hudbetennelse) på grunn av at løsemiddelet virker avfettende.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Ikke testet

**Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:

**CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**

**Skader på arvestoffet i**

**kjønnsceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 7)

**Sikkerhetsdatablad**  
 iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 16

revidert den: 29.04.2016

**Handelsnavn: 1101 Osmo Klarvoks Ekstra Tynn, Fargeløs**

(fortsatt fra side 6)

<b>Reproduksjonstoksisitet</b>	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>STOT – enkelteksponering</b>	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>STOT – gjentatt eksponering</b>	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Avsnitt 12: Miljøopplysninger**
**12.1 Giftighet**
**Akvatisk toksisitet:**
**64742-48-9 alifatiske hydrokarboner, C10-C13**

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

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Ytterligere økologiske informasjoner:**
**Generelle informasjoner:** Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
**PBT:** Ikke brukbar.

**vPvB:** Ikke brukbar.

**12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall**
**13.1 Metoder for avfallsbehandling**
**Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

**Europeiske avfallslisten**

08 01 11	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
15 01 10	emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

**Ikke rengjort emballasje:**
**Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

**Anbefalt rengjøringsmiddel:** Testbensin

(fortsatt på side 8)

**Sikkerhetsdatablad**  
 iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 16

revidert den: 29.04.2016

**Handelsnavn: 1101 Osmo Klarvoks Ekstra Tynn, Fargeløs**

(fortsatt fra side 7)

**Avsnitt 14: Opplysninger om transport**

**14.1 UN-nummer:**

ADR, ADN, IMDG, IATA

bortfaller

**14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**

ADR

bortfaller

ADN, IMDG, IATA

bortfaller

**14.3 transport fareklasser**

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse

bortfaller

**14.4 Emballasjegruppe:**

ADR, IMDG, IATA

bortfaller

**14.5 Miljøfarer:**

Marine pollutant:

Nei

**14.6 Særskilte forholdsregler for bruker**

Ikke brukbar.

**14.7 Transport i bulk iht. annek II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden**

Ikke brukbar.

**UN "Model Regulation":**

bortfaller

**Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter**

**15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

**Relevante satser**

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**Avdeling som utsteder datablad:**

Abteilung Produktsicherheit

**Kontaktperson:**

Hr. Dr. Starp

**Forkortelser og 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

(fortsatt på side 9)



**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 29.04.2016

Versjon 16

revidert den: 29.04.2016

**Handelsnavn: 1101 Osmo Klarvoks Ekstra Tynn, Fargeløs**

(fortsatt fra side 8)

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 forandret i forhold til  
forrige versjon**

