

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 16.05.2008

revidert den: 16.05.2008

### 1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

#### Informasjoner om produktet

**Handelsnavn:** **3062 Osmo Hardvoks-Olje, Fargeløs matt**

**Bruk av stoffet/ tilberedning** maling  
malingsmiddel

**Produsent/leverandør:** Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG  
Affhüppen Esch  
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](mailto:helmut.starp@osmo.de)

**Informasjoner i nødstilfeller:** Giftinformasjonsentralen: +47 22 59 13 00

### 2 Viktigste faremomenter

**Farebetegnelse:** Bortfaller.

#### Spesielle fareinformasjoner for

**mennesker og miljø:** Produktet må ikke merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almenne direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

**Klassifiseringssystem:** Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjonen fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

### 3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

#### Kjemisk karakterisering

**Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

#### Farlige innholdsstoffer:

CAS: 64742-48-9	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	Xn; R 65-66	25-50%
EINECS: 265-150-			
3			

**Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 16.05.2008

revidert den: 16.05.2008

#### 4 Førstehjelpstiltak

<b>Generelle informasjoner:</b>	Angrepne personer må ut i frisk luft. Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
<b>Etter innånding:</b>	Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.
<b>Etter hudkontakt:</b>	Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling. Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå. Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
<b>Etter øyekontakt:</b>	Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege. (fortsett på side 2)

N

#### Handelsnavn: 3062 Osmo Hardvoks-Olje, Fargeløs matt

(fortsett fra side 1)

<b>Etter svelging:</b>	Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
<b>Henvisninger for legen:</b>	
<b>Følgende symptomer kan oppstå:</b>	Fortumlet Hodepine

#### 5 Tiltak ved brannslukning

<b>Egnede slukningsmidler:</b>	CO <sub>2</sub> , slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
<b>Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:</b>	Vann i full stråle
<b>Spesiell stor fare utgår fra stoffet, dets forbrenningsprodukter eller oppstående gasser:</b>	Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
<b>Spesielt verneutstyr:</b>	Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.
<b>Ytterligere informasjoner</b>	Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle. Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

#### 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

<b>Forebyggende tiltak for personer:</b>	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk av åpen ild forbudt.
<b>Miljøvernstiltak:</b>	La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann. Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
<b>Tiltak for rengjøring/opsamling:</b>	Varmt vann og rengjøringsmiddel Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universallbindemiddel, sagflis).

## Sikkerhetsdatablad iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 16.05.2008

revidert den: 16.05.2008

### 7 Håndtering og oppbevaring

**Håndtering:****Informasjoner om 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.

**Lagring:**

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

(fortsatt på side 3)

N

**Handelsnavn: 3062 Osmo Hardvoks-Olje, Fargeløs matt**

(fortsatt fra side 2)

**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.

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 16.05.2008

revidert den: 16.05.2008

#### 8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

**Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

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

**Personlig verneutstyr:**

**Generelle verne- og hygienetiltak:** Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.

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.

**Håndvern:**

Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet / blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

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

**hanskemateriale**

Nitrilkautsjuk

**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

**For kontakt på høyst 15 minutter**

**sammenhengende er hansker av følgende**

**materialer egnet:**

Nitrilkautsjuk

**Øyevern:**

Vernebrille anbefales ved omfylling.

**Kroppsværn:**

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

(fortsatt på side 4)

N

**Handelsnavn: 3062 Osmo Hardvoks-Olje, Fargeløs matt**

(fortsatt fra side 3)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 16.05.2008

revidert den: 16.05.2008

#### 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

##### alminnelige opplysninger

<b>Form:</b>	Seigtflytende
<b>Farge:</b>	Gulaktig
<b>Lukt:</b>	Mild

##### Tilstandsendring

<b>Smeltepunkt/smelteområde:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kokepunkt/kokeområde:</b>	> 180°C

**Flammepunkt:** 60°C

**Antennelsestemperatur:** 240°C

**Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.

**Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.

##### Eksplisjonsgrenser:

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

**Tetthet ved 20°C:** 0,92 g/cm<sup>3</sup>

##### Løslighet i / blandbarhet med vann:

Ikke, hhv. lite blandbar.

##### Viskositet:

**Dynamisk ved 20°C:** 130 mPas

##### Løsningsmiddelandel:

**VOC (EF)** < 500 g/l (VOC-max. = 500 g/l (2010 A/i))

#### 10 Stabilitet og reaktivitet

##### Termisk spaltning / vilkår som må

**unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

**Farlige reaksjoner** Reaksjoner med tekstiler som er fuktet med produktet (f.eks.pussefiller).

Exoterm reaksjon.

Utvikling av varme.

Selvantennelse.

**Farlige spaltningsprodukter:** Kullmonoksyd og kuldioksyd

Kvelstoffoksyder (NOx)

(fortsatt på side 5)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 16.05.2008

revidert den: 16.05.2008

**Handelsnavn: 3062 Osmo Hardvoks-Olje, Fargeløs matt**

(fortsatt fra side 4)

**Ytterligere informasjoner:****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.

### 11 Opplysninger om helsefare

**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**
**Akutt toksisitet:**
**64742-48-9 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung**

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)

**96-29-7 2-butanonoksim**

Oral	LD50	3700 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	200-2000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50 / 4h	20 mg/l (rat)

**Primær irritasjonsvirkning:**
**på huden:**

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

**på øyet:**

Irriterende virkning.

**Sensibilisering:**

Ved lengre eksponering er en sensibiliserende virkning mulig ved hudkontakt.

**Ytterligere toksikologiske**

**henvisninger:** Produktet er ikke merkningspliktig på bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiseringsretningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave.

Ved sakkyndig omgang og formålsriktig bruk har produktet, etter våre erfaringer og etter de informasjoner som foreligger hos oss, ingen helseskadelige virkninger.

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 16.05.2008

revidert den: 16.05.2008

#### 12 Miljøopplysninger

##### Akvatisk toksisitet:

##### Økotoxiske virkninger:

**64742-48-9 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung**

IC50 / 72h	> 1000 mg/l (algae)
EC50 / 48h	> 1000 mg/l (daphnia)
LC50 / 96h	> 1000 mg/l (fish)

##### Generelle informasjoner:

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

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

(fortsatt på side 6)

N

**Handelsnavn: 3062 Osmo Hardvoks-Olje, Fargeløs matt**

(fortsatt fra side 5)

#### 13 Fjerning av kjemikalieavfall

##### Produkt:

##### 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

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 16.05.2008

revidert den: 16.05.2008

#### 14 Opplysninger om transport

##### Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):

**ADR/RID-GGVS/E-klasse:** 3 Brannfarlige væsker  
**Kemler-tall:** 30  
**UN-nummer:** 1263  
**Emballasjegruppe:** III  
**Fareseddel:** 3  
**Betegnelse på godset:** 1263 MALING

##### Skipstransport på hav IMDG:

**IMDG-klasse:** 3 **UN-nummer:** 1263  
**Label** 3  
**Emballasjegruppe:** III  
**EMS-nummer:** F-E,S-E  
**Marine pollutant:** Nei  
**Korrekt teknisk navn:** PAINT

##### Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:

**ICAO/IATA-klasse:** 3 **UN/ID-nummer:** 1263  
**Label** 3  
**Emballasjegruppe:** III  
**Korrekt teknisk navn:** PAINT

#### 15 Opplysninger om lover og forskrifter

**Merking i.h.t. E0S-direktiver:** Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV ikke merkningspliktig.

(fortsatt på side 7)

N

**Handelsnavn: 3062 Osmo Hardvoks-Olje, Fargeløs matt**



## Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 16.05.2008

revidert den: 16.05.2008

(fortsatt fra side 6)

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

**S-setninger:**

- 2 Oppbevares utilgjengelig for barn
  - 24/25 Unngå kontakt med huden og øynene
  - 26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege
  - 46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten 51
- Må bare anvendes på godt ventilerte steder

**Særlig markering av bestemte tilberedninger:**

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.

Inneholder 2-butanonoksim. Kan gi en allergisk reaksjon.

Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. "

### 16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

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

**Relevante R-satser**

- 65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging
- 66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

**Avdeling som utsteder datablad:**

Abteilung Produktsicherheit

**Kontaktperson:**

Hr. Dr. Starp