

## 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:** 3262 Osmo Polyx Hardvoks-Olje Rapid, Fargeløs matt

**Bruk av stoffet/ tilberedning** maling

**Produsent/leverandør:** Gulvkompaniet AS  
Smestadveien 5  
0376 Oslo

**Avdeling for nærmere informasjoner:** Tel.: +47 22 92 45 45  
Fax: +47 22 49 49 68  
e-mail: info@gulvkompaniet.no

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

#### 2 Viktigste faremomenter

**Farebetegnelse:** Bortfaller.

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

**Klassifiseringssystem:** R 10 Brannfarlig  
Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon 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 EINECS: 265-150-3	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	Xn; R 65-66	25-50%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	Xn; R 10-65-66-67	10-25%

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

#### 4 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.

(fortsatt på side 2)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 16.05.2008

revidert den: 16.05.2008

#### Handelsnavn: **3262 Osmo Polyx Hardvoks-Olje Rapid, Fargeløs matt**

(fortsatt fra side 1)

<b>Etter øyekontakt:</b>	Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
<b>Etter svelging:</b>	Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten
<b>Henvisninger for legen:</b>	
<b>Følgende symptomer kan oppstå:</b>	Hodepine Fortumlet

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

#### 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

<b>Forebyggende tiltak for personer:</b>	Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte. Bruk av åpen ild forbudt. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
<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>	Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Varmt vann og rengjøringsmiddel
<b>Ytterligere informasjoner:</b>	Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

#### 7 Håndtering og oppbevaring

<b>Håndtering:</b>	
<b>Informasjoner om sikker håndtering:</b>	Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning. Hold beholderne tett tillukket. Brukes bare i godt ventilerte lokaler. Unngå aerosoldannelse.
<b>Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:</b>	Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

(fortsatt på side 3)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 16.05.2008

revidert den: 16.05.2008

#### Handelsnavn: 3262 Osmo Polyx Hardvoks-Olje Rapid, Fargeløs matt

(fortsatt fra side 2)

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

**Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:**

Lagres på et kjølig sted.  
Må bare oppbevares i originalbeholdere.

**Informasjoner om felles lagring:**

Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).  
Må ikke lagres sammen med oksyderende og sure stoffer.

**Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

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

#### 8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

**Ytterligere informasjoner om****utforming av tekniske anlegg:**

Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol (2,5-10%)**

AG	300 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	H

**Ytterligere informasjoner:**

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.  
Åndedrettsbeskyttelse bare ved aerosol- eller tåkedannelse.  
Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

**Åndedrettsvern:****Håndvern:**

Beskyttelseshansker  
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet / blandingen.  
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

**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

**Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet:**

Nitrilkautsjuk

**Øyevern:**

Tettsittende vernebrille

(fortsatt på side 4)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 16.05.2008

revidert den: 16.05.2008

#### Handelsnavn: 3262 Osmo Polyx Hardvoks-Olje Rapid, Fargeløs matt

**Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

(fortsatt fra side 3)

#### 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

##### alminnelige opplysninger

**Form:** Flytende  
**Farge:** Gulaktig  
**Lukt:** Mild

##### Tilstandsending

**Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt.  
**Kokepunkt/kokeområde:** > 144°C

**Flammepunkt:** 35°C

**Antennelsestemperatur:** 240°C

**Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.

**Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplisjonsfarlig. Dannelse av eksplisjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

##### Eksplisjonsgrenser:

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

**Damptrykk ved 20°C:** 10 hPa

**Tetthet ved 20°C:** 0,9 - 1,0 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

**Løslighet i / blandbarhet med vann:**

Ikke, hhv. lite blandbar.

##### Viskositet:

**Kinematisk ved 20°C:** >81 s (DIN 53211/4)

##### 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).

Selvantennelse.

Exoterm reaksjon.

Utvikling av varme.

(fortsatt på side 5)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 16.05.2008

revidert den: 16.05.2008

### Handelsnavn: **3262 Osmo Polyx Hardvoks-Olje Rapid, Fargeløs matt**

(fortsatt fra side 4)

**Farlige spaltningsprodukter:** Kullmonoksyd og kuldioksyd  
Kvelstoffoksyder (NOx)

**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.

### 11 Opplysninger om helsefare

#### Akutt toksisitet:

#### Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

#### 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)

#### 64742-49-0 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50 / 4h	>20 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 irriteringsvirkning:

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

**på øyet:** Irriterende virkning.

**Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent

### 12 Miljøopplysninger

#### Økotoksiske virkninger:

#### Akvatisk toksisitet:

#### 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)

(fortsatt på side 6)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 16.05.2008

revidert den: 16.05.2008

#### Handelsnavn: **3262 Osmo Polyx Hardvoks-Olje Rapid, Fargeløs matt**

(fortsatt fra side 5)

**64742-49-0 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett**

EC50	<130 mg/kg (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
	>100 mg/kg (senastrum capricornutum)

**Generelle informasjoner:** Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann  
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

#### 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

#### 14 Opplysninger om transport

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

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

**Skipstransport på hav IMDG:**

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

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

<b>ICAO/IATA-klasse:</b>	3
<b>UN/ID-nummer:</b>	1263
<b>Label</b>	3
<b>Emballasjegruppe:</b>	III

(fortsatt på side 7)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 16.05.2008

revidert den: 16.05.2008

**Handelsnavn: 3262 Osmo Polyx Hardvoks-Olje Rapid, Fargeløs matt**

(fortsatt fra side 6)

<i>Korrekt teknisk navn:</i>	PAINT
------------------------------	-------

#### 15 Opplysninger om lover og forskrifter

**Merking i.h.t. EOS-direktiver:** Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.

**R-setninger:** 10 Brannfarlig

**S-setninger:**

- 2 Oppbevares utilgjengelig for barn
- 16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt
- 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 produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

**Relevante R-satser**

- 10 Brannfarlig
- 65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging
- 66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
- 67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet

**Avdeling som utsteder datablad:** Abteilung Produktsicherheit

**Kontaktperson:** Hr. Dr. Starp