

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 27.05.2008

revidert den: 27.05.2008

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Informasjoner om produktet

Handelsnavn: 3040 Osmo Hardvoksolje Hvit Grunning

Bruk av stoffet/ tilberedning: grunning
malingsmiddel

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 ikke merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almenne direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

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

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 skylle godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

Etter øyekontakt: Skylle øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

(fortsett på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 27.05.2008

revidert den: 27.05.2008

Handelsnavn: **3040 Osmo Hardvoksolje Hvit Grunning**

(fortsatt fra side 1)

Etter svelging: Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten

Henvisninger for legen:

Følgende symptomer kan oppstå: Fortumlet
Hodepine

5 Tiltak ved brannslukning

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

Spesiell stor fare utgår fra stoffet, dets forbrenningsprodukter eller oppstående gasser: Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

Spesielt verneutstyr: Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

Ytterligere informasjoner 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

Forebyggende tiltak for personer: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Bruk av åpen ild forbudt.

Miljøvernstiltak: La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

Tiltak for rengjøring/opsamling: Varmt vann og rengjøringsmiddel
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

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)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 27.05.2008

revidert den: 27.05.2008

Handelsnavn: **3040 Osmo Hardvoksolje Hvit Grunning**

(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.

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:

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

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 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.

Håndvern:

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

**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)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 27.05.2008

revidert den: 27.05.2008

Handelsnavn: 3040 Osmo Hardvoksolje Hvit Grunning

(fortsatt fra side 3)

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Form:	Seigtflytende
Farge:	Hvit
Lukt:	Mild

Tilstandsending

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

Flammepunkt: > 60°C

Antennelsestemperatur: 240°C

Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.

Eksplisjonsfare: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

Eksplisjonsgrenser:

Nedre:	0,6 Vol %
Øvre	7,0 Vol %

Tetthet ved 20°C: 0,91 g/cm³

Løslighet i / blandbarhet med

vann: Ikke, hhv. lite blandbar.

Viskositet:

Kinematisk ved 20°C: 20 - 30 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).

Exoterm reaksjon.

Utvikling av varme.

Selvantennelse.

Farlige spaltningsprodukter: Kullmonoksyd og kulldioksyd

Kvelstoffoksyder (NO_x)

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 27.05.2008

revidert den: 27.05.2008

Handelsnavn: **3040 Osmo Hardvoksolje Hvit Grunning**

(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

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)

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 klassifiserings-retningslinje 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.

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)

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)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 27.05.2008

revidert den: 27.05.2008

Handelsnavn: 3040 Osmo Hardvoksolje Hvit Grunning

(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

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)

Sikkerhetsdatablad
iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 27.05.2008

revidert den: 27.05.2008

Handelsnavn: 3040 Osmo Hardvoksolje Hvit Grunning

(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 produkttegenskaper 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