

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 29.01.2010

revidert den: 29.01.2010

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Informasjoner om produktet

Handelsnavn: Osmo Hardvoks, Vedlikeholdsolje

Artikkelnummer: 3079; 3081

Bruk av stoffet/ tilberedning maling
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: Giftinformasjonssentralen: +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: 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: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Xn; R 65-66	25-50%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Xn; R 65-66	25-50%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	(2-methoxymethylethoxy)propanol		≤ 2,5%
CAS: 8002-74-2 EINECS: 232-315-6	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes		≤ 2,5%

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

(fortsett på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 29.01.2010

revidert den: 29.01.2010

Handelsnavn: Osmo Hardvoks, Vedlikeholdsolje

(fortsatt fra side 1)

4 Førstehjelpstiltak

Generelle informasjoner:	Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående. Angrepne personer må ut i frisk luft.
Etter innånding:	Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege. Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles. Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
Etter hudkontakt:	Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege. Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.
Etter øyekontakt:	Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
Etter svelging:	Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

5 Tiltak ved brannslukning

Egnede slukningsmidler:	CO ₂ , slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
Spesielt verneutstyr:	Ingen spesielle tiltak nødvendig.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

7 Håndtering og oppbevaring

Håndtering:	
Informasjoner om sikker håndtering:	Unngå aerosoldannelse. Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning. Hold beholderne tett tillukket. Brukes bare i godt ventilerte lokaler.
Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:	Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Lagring:	
Krav til lagerrom og beholdere:	Lagres på et kjølig sted. Må bare oppbevares i originalbeholdere.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 29.01.2010

revidert den: 29.01.2010

Handelsnavn: Osmo Hardvoks, Vedlikeholdsolje

(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: 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

AG	300 mg/m ³ , 50 ppm
	H

8002-74-2 Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes

AG	2 mg/m ³
----	---------------------

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

Personlig verneutstyr:

Generelle verne- og hygienetiltak: Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

Unngå berøring med øyne og hud.

Ikke ha pussefiller som er vætet av produktet i bukselommene.

Åndedrettsvern: Åndedrettsbeskyttelse bare ved aerosol- eller tåkedannelse.

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

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

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

gjennomtrengingstid for hanskemateriale

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

Øyevern:

Vernebrille anbefales ved omfylling.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad
iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 29.01.2010

revidert den: 29.01.2010

Handelsnavn: Osmo Hardvoks, Vedlikeholdsolje

Kroppsværn: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

(fortsatt fra side 3)

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Form: Flytende
Farge: i.h.t. produktbetegnelse
Lukt: Karakteristisk

Tilstandsending

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.
Kokepunkt/kokeområde: Ikke bestemt.

Flammepunkt: 65°C (DIN 53213)

Antennelsestemperatur: 210°C

Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.

Eksplisjonsfare: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

Tetthet ved 20°C: 0,92 g/cm³ (DIN 51757)

Løslighet i / blandbarhet med vann:

Ikke, hhv. lite blandbar.

Viskositet:

Kinematisk ved 20°C: 45 s (DIN 53211/4)

Løsningsmiddelandel:

VOC (EF) Bortfaller.

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: 29.01.2010

revidert den: 29.01.2010

Handelsnavn: **Osmo Hardvoks, Vedlikeholdsolje**

(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:****64742-47-8 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette**

Oral	LD50	> 10000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 3000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4h	> 6200 mg/l (rat)

Primær irritasjonsvirkning:**på huden:**

Ingen irriterende virkning.

på øyet:

Ingen irriterende virkning.

Sensibilisering:

Ingen sensibiliserende virkning kjent

Ytterligere toksikologiske**henvisninger:**

Produktet er ikke merkningspliktig på bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave.

12 Miljøopplysninger

Økotoksiske virkninger:**Akvatisk toksisitet:****64742-47-8 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette**

LC50 / 96h	2,9 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
------------	--

Generelle informasjoner:

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

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Produkt:**Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Ikke rengjort emballasje:**Anbefaling:**

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad
iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 29.01.2010

revidert den: 29.01.2010

Handelsnavn: Osmo Hardvoks, Vedlikeholdsolje

(fortsatt fra side 5)

14 Opplysninger om transport**Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):**

ADR/RID-GGVS/E-klasse: -

Skipstransport på hav IMDG:

IMDG-klasse: -

Marine pollutant: Nei

Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:

ICAO/IATA-klasse: -

15 Opplysninger om lover og forskrifter**Merking i.h.t. E0S-direktiver:** Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.

S-setninger:

2 Oppbevares utilgjengelig for barn

24/25 Unngå kontakt med huden og øynene

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 koboltkarboxylat, 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

* Data forandret i forhold til
forrige versjon