

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Kjemikaliets navn:

Deklarasjonsnummer: 34714

MØBELRENSER (Liberon nr. 170)

Kjemikaliets bruksområde:

Til oppløsning av gamle vokslag og grundig rensing og rengjøring av møbler uten å endre treverkets patina.

Ansvarlig firma:

ALANOR AS

P.B. 2190

Tel.: 33 36 29 70

N-3103 Tønsberg

Faks: 33 36 29 71

Nødtelefon:

33 36 29 70

2. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

vekt %	navn	CAS-nr.	EINECS/ELINCS	Klassifisering
80-90	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	64742-48-9	265-150-3	R10 Xn;R65 R66
5-10	4-Hydroksey-4-metylpentan-2-on	123-42-2	204-626-7	Xi;R36
1-5	Rapsolje, fettsyrer	85711-54-2	288-314-6	Xi;R36/38
1-5	Pineoil	94266-48-5	304-455-9	Xi;R38
1-5	Trietanolamin	102-71-6	203-049-8	Xi;R36/37/38
1-5	3-Butoksy-2-propanol	5131-66-8	225-878-4	Xi;R36/38

Ordlyden av R-setningene - se punkt 16.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Brannfarlig, helseskadelig og irriterende væske med langtidseffekter.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Innånding:

Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.

Hud:

Fjern straks forurensede klær. Skyll huden og vask grundig med vann og såpe. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege. Smør huden inn med håndkrem.

Øyne:

Skyll straks med vann eller saltvann i minst 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet spiles godt opp. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege. Skyllingen fortsettes under transport til lege/sykehus.

Svelging:

Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig vann. **Fremkall ikke oppkast**, da det øker faren for å få produktet i lungene. Inntreffer oppkast, holdes hodet lavt for å unngå mageinnhold i lungene. Ring straks etter ambulanse.

Forbrenning:

Skyll med vann til smertene forsvinner. Under skyllingen fjernes klær som ikke har brent fast, fra det forbrente området. Er legebehandling nødvendig, fortsettes skyllingen til legen har overtatt behandlingen.

Informasjon:

Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad.

5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

Tiltak ved brann:

Unngå innånding av røygasser. Bruk SVAK VANNSTRÅLE for å kjøle beholdere! Unngå vann på produktet.

Brannslukningsmidler:

Kullsyre, pulver eller skum. Bruk ikke vann.

Farlige forbrenningsprodukter:

Ved brann utvikles giftige gasser: Særlig karbonoksider.

Vernetiltak ved brann:

Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**Personlig beskyttelse:**

Bruk personlig verneutstyr - se punkt 8. Begrens spredningen. Sørg for god utlufting.

Miljøbeskyttelse:

Helles aldri ut i kloakken - se punkt 12. Informer de lokale myndigheter ved utslipp i omgivelsene.

Metoder til opprydding:

Søl og avfall skal straks nøytraliseres med inert granulat el. likn. Fortsatt behandling av søl - se punkt 13.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING**Håndtering:**

Se punkt 8.

Oppbevaring:

Kjølig i godt tillukket beholder i godt ventilert rom, beskyttet mot sollys.

Fareklasse:

B (Jfr. Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk).

Spesielle bruksområder:

Se bruksområder - punkt 1.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR**Begrensning av eksponeringen:**

Unngå innånding av damp. Arbeidsrom skal være godt ventilert. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Skift straks forurenset tøy. Vask hender og forurensete områder med vann og såpe etter arbeidsslutt. Må aldri brukes i nærheten av flammer, gnister eller varme overflater. Røyking forbudt.

Ved en kartlegging av arbeidsmiljøet skal det sikres at personell ikke utsettes for påvirkninger som kan innebære risiko ved graviditet eller amming.

Administrative normer:

50 ppm = 275 mg/m³ (Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung)

25 ppm = 120 mg/m³ (4-hydroksey-4-metyl-2-pentanon)

5 mg/m³ (Trietanolamin)

Personlig verneutstyr:**Innånding:**

Ved utilstrekkelig ventilasjon: bruk godkjent vernemaske med gassfilter type A (brunt - mot organiske damp). Filtrene har begrenset brukstid (skal skiftes). Les produsentens anvisninger.

Hud:

Vernehansker av nitrilgummi.

Gjennombruddstid; ca. 1½ time.

ALTox har redusert hanskeguidens gjennombruddstid med en faktor på ca. 3, fordi standardtesten EN-374-3 er foretatt ved 23°C, mens temperaturen i hansken i praksis er ca. 35°C. Dessuten strekkes elastiske hansker ved bruk, så hansketykkelsen og dermed også gjennombruddstiden blir redusert.

Øyne:

Tettsluttende vernebriller ved risiko for sprut.

Begrensning av miljøeksponering:

-

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form og utseende:	Væske
Lukt:	Karakteristisk
pH:	-
Kokepunkt/kokepunktintervall (°C):	-
Smeltepunkt (°C):	-
Flammepunkt (°C):	ca. 38
Antennelsestemperatur (°C):	-
Ekspløsjongrenser (Vol%-%):	2-7
Damptrykk (mmHg) v/20°C:	-
Tetthet g/ml v/30°C:	0,7-0,8
Vannløselighet:	Tungt løselig.
Viskositet, kinematisk (m²/sek.):	5 x 10 ⁻⁶

10. STABILITET OG REAKTIVITET**Stabilitet:**

Brennbart. Kan antennes ved temperaturer over flammepunktet: 38°C. Avgitte damper kan antennes av f.eks. gnister, glør eller varme flater. Dampene kan skape eksplosive blandinger i forbindelse med luft. Ved alminnelige temperaturer er dampene tyngre enn luft og kan spre seg langs golv m.m.

Forhold som skal unngås:

Unngå dannelse av gnister, glør og oppvarming.

Materialer som skal unngås:

Unngå sterke baser og oksidasjonsmidler.

Farlige spaltningproduktter:

Ved lengre tids oppheting eller brann utvikles giftige damp: Særlig karbonoksider.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE**Opptaksveier:**

Lungene og mage-tarm-kanalen.

AKUTT**Innånding:**

Innånding av damp kan gi anledning til irritasjon av luftveiene og kan gi ubehag, kvalme, hodepine og svimmelhet.

Hud:

Kan virke irriterende og kan gi tørr eller sprukket hud.

Øyne:

Kan gi irritasjon med rødme og smerter.

Svelging:

Irritasjon av munn, hals og mage-tarm-kanalen. Store mengder kan gi symptomer som nevnt under innånding. Ved svelging eller oppkast kan små dråper av produktet bli innåndet og medføre kjemisk betinget lungebetennelse eller vann i lungene. Vær oppmerksom på at symptomene (pustevanskeligheter) kan oppstå flere timer etter påvirkningen.

LANGTIDSEFFEKT

Innånding av høye konsentrasjoner eller hyppig innånding av selv små mengder organisk løsemiddel kan gi skader på bl.a. lever, nyrer og sentralnervesystem. Gjentatt eksponering kan gi irritasjon, tørr og sprukket hud og evt. eksem. Trietanolamin har ved enkelte laboratorieforsøk med mus vist seg kreftfremkallende. Utilstrekkelige data til å trekke konklusjoner vedrørende mennesker.

12. MILJØOPPLYSNINGER**Økotoksitet:**

Naftaen, 4-hydrokso-4-metylpentan-2-on, trietanolamin og 3-butoksy-2-propanol har liten giftighet overfor vannlevende organismer.

Mobilitet:

Produktet er tungt oppløselig i vann og vil flyte på vannoverflaten. Fordamper delvis fra vann- eller jordoverflater. Store mengder kan trenge ned i jorda og forurense grunnvannet.

Persistens og nedbrytbarhet:

Naftaen: Forventes å være potensielt biologisk nedbrytbar. 4-Hydrokso-4-metylpentan-2-on, trietanolamin, 3-butoksy-2-propanol og rapsolje, fettsyrer er lett nedbrytelige.

Bioakkumulasjonspotensial:

Naftaen: $\log K_{ow} > 3$ - Mulighet for bioakkumulering. Ingen bioakkumulasjon ventes av de andre stoffer.

Andre skadevirkninger:

-

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Rester og avfall bør ikke tilføres avløpsnett, men leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak.

EAK-kode: 20 01 27

Avfallstoffnummer: 7051

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

UN-nummer	Varenavn og beskrivelse	Klasse	Emballasjegruppe	
1263	Maling	3	III	(ADR/RID)

Begrensete mengder, hvor det er tilstrekkelig å angi på hvert kolli: "UN 1263".

Sammensatt emballasje: Maks 5 l for hver inneremballasje og maks 30 l for hvert kolli.

Brett med strekkfilm: Maks 5 l for hver inneremballasje og maks 20 l for hvert kolli.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

EF-nr.: -

Innholdsmerking:

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

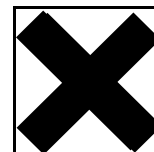
Risiko- og sikkerhetssetninger:

- R 10: Brannfarlig.
 R 36: Irriterer øynene.
 R 65: Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
 R 66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
 S 2: Oppbevares utilgjengelig for barn.
 S 23: Unngå innånding av damp.
 S 24: Unngå hudkontakt.
 S 29: Må ikke tømmes i kloakkavløp.
 S 51: Må bara anvendes på godt ventilerte steder.
 S 62: Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.

Begrensning av bruk:

Barn og ungdom (personer under 18 år) skal ikke utføre arbeid med produktet.

Symbol:



Helseskadelig

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET**Ordlyd på R-setninger nevnt i punkt 2:**

- R 10: Brannfarlig.
 R 36: Irriterer øynene.
 R 36/38: Irriterer øynene og huden.
 R 36/37/38: Irriterer øynene, luftveiene og huden.
 R 38: Irriterer huden.
 R 65: Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
 R 66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Råd om særlig opplæring:

Materialet må kun brukes av personer som har fått grundig instruksjon i hvordan arbeidet skal utføres og som har kjennskap til innholdet i dette HMS-databladet.

YL-gr.: 4 YL-tall: 1600-3200

Utgave nr.:	Oppdatering:	Endring i punkt:	Erstatter helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad av:
3	22. februar 2008	1,2,3,7,9,10,11,12, 13,14,15,16	4. mai 2004