

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Kjemikaliets navn:

Deklarasjonsnummer: Ikke deklarasjonspliktig.

LIBERON VANNBASERT FORMTRE (Liberon nr. 735)

Kjemikaliets bruksområde:

Plastisk voks for kitting av sprekker og hull i møbler og treverk.

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 KLASIFISERING

Voks i forskjellige farger.

Vekt %	Navn	CAS-nr.	EINECS/ELINCS	Klassifisering
< 0,1	Natriumhydroksid	1310-73-2	215-791-2	C;R35
< 0,5	Natriumbifenyl-2-yloksid	132-27-4	205-055-6	Xn;R22 Xi;R37/38-41 N;R50 (M=1)
< 0,2	Siliciumdioksid (α -Kvarts, totalstøv)	14808-60-7	238-878-4	-
<< 0,1	Siliciumdioksid (α -Kvarts, respirabelt støv)	14808-60-7	238-878-4	T;R48/23
* < 5	Titandioksid	13463-67-7	236-675-5	-
* < 0,2	Jernoksid	1332-37-2	215-570-8	-

Inneholder parfyme og konserveringsmiddel.

* Stoffblandingen kan inneholde stoffet.

Ordlyden av R-setningene - se punkt 16.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

ALTox a/s har den 23. mai 2008 vurdert at materialet ikke skal klassifiseres etter "Forskrifter om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier".

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Innånding:

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

Hud:

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

Øyne:

Skyll straks med vann eller saltvann. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet spiles godt opp. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.

Svelging:

Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig vann. **Fremkall ikke oppkastning.** Inntreffer oppkastning, holdes hodet lavt for å unngå mageinnhold i lungene.

Informasjon:

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

5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

Tiltak ved brann:

Kan ikke brenne.

Brannslukningsmidler:

Ikke relevant.

Farlige forbrenningsprodukter:

Ikke relevant.

Vernetiltak ved brann:

Ikke relevant.

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:

Oppsamles i egnete beholdere. Skyll stedet hvor sølet oppsto grundig med vand. Fortsatt behandling av søl - se punkt 13.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING**Håndtering:**

Se punkt 8.

Oppbevaring:

I godt tillukket originalbeholder.

Spesielle bruksområder:

Se bruksområder - punkt 1.

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

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Skift straks forurenset tøy. Vask hender og forurensete områder med vann og såpe etter arbeidsslutt.

Administrative normer:

2 mg/m³ T (Natriumhydroksid).

3 mg/m³ (Jern(III)oksid (beregnet som Fe))

0,3 mg/m³ K (α -Kvarts, totalstøv)

0,1 mg/m³ K (α -Kvarts, respirabelt støv)

5 mg/m³ (Titandioksid)

K = Stoffet kan være kreftfremkallende.

T = Takverdi. Maksimalkonsentrasjon som ikke må overskrides.

Kvarts, støv- er oppgitt i Administrative normer 2003 som kreftfremkallende. Er ikke å anse som kreftfremkallende i dette produkt, fordi det er en pasta og ikke finnes som støv.

Personlig verneutstyr:**Innånding:**

Åndedrettsvern normalt ikke nødvendig.

Hud:

Bruk vernehansker av f.eks. nitrilgummi. Det her ikke vært mulig å finne data for gjennombruddstid av nitrilgummi, derfor anbefales det å skifte ut hansken hvis man søler på den.

Øyne:

Tettsittende vernebriller ved risiko for å få produktet i øynene.

Begrensning av miljøeksponering:

-

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**Form og utseende:**

Pasta i forskjellige farger

Lukt:

Av akryl

pH:

-

Kokepunkt/kokepunktintervall (°C):

-

Smeltepunkt (°C):

-

Flammepunkt (°C):

-

Antennelsestemperatur (°C):

-

Ekspløsjongrenser (Vol%-%):

-

Damptrykk (mmHg) v/20°C:

-

Tetthet g/ml v/30°C:

1,1-1,15

Vannløselighet:

Blandbar

Viskositet (sC) v/38°C:

-

10. STABILITET OG REAKTIVITET**Stabilitet:**

Normalt stabilt ved anbefalt oppbevaring.

Forhold som skal unngås:

-

Materialer som skal unngås:

Unngå oksidasjonsmidler, sterke syrer og sterke baser.

Farlige spaltningsprodukter:

Ved oppvarming til meget høye temperaturer (spalting) utskilles meget giftige gasser (særlig karbon- og nitrogenoksider).

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE**Opptaksveier:**

Mage-tarm-kanalen.

AKUTT**Innånding:**

Innånding av damp er ikke sannsynlig.

Hud:

Kan virke irriterende og kan gi tørr eller sprukket hud.

Øyne:

Kommer stoffblandingen i øynene kan det gi irritasjon.

Svelging:

Kan gi irritasjon i munn, hals og mage-tarm-kanalen.

LANGTIDSEFFEKT

Gjentatt eksponering kan gi irritasjon, tørr og sprukket hud og evt. eksem og betennelse.

α -Kvarts, respirabelt støv kan føre til silikose og kreft, men innholdet av respirabel kvarts er minimal ($\ll 0,1\%$) i dette produkt.

12. MILJØOPPLYSNINGER**Økotoksitet:**

Natriumbifenyl-2-yloksid er meget giftig for vannlevende organismer. EC_{50} (fisk, dafnier, alger) < 1 mg/l.

Mobilitet:

Produktet er blandbart med vann og vil fordeles i vannet.

Persistens og nedbrytbarhet:

Natriumbifenyl-2-yloksid er lett biologisk nedbrytbar.

Bioakkumulasjonspotensial:

Natriumbiphenyl-2-yloxid - mulighet for moderat bioakkumulering. $\log K_{ow} < 3$.

Andre skadevirkninger:

-

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

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

EAK-kode: 08 04 10

Avfallstoffnummer: 7051

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Ikke omfattet av transportreglene (ADR/RID).

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

EF-nr.: -

Symbol:

Innholdsmerking: -

Intet

Risiko- og sikkerhetssetninger:

- S 2: Oppbevares utilgjengelig for barn.
 S 29: Må ikke tømmes i kloakkavløp.
 S 51: Må bara anvendes på godt ventilerte steder.

ALTox a/s har den 23. mai 2008 vurdert at materialet ikke skal klassifiseres etter "Forskrifter om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier".

Det skal være HMS-datablad for stoffblandinger som inneholder \geq 1% stoffer med administrativ norm/grenseverdi.

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

- R 22: Farlig ved svelging.
 R 35: Sterkt etsende.
 R 37/38: Irriterer luftveiene og huden.
 R 41: Fare for alvorlig øyeskade.
 R48/23: Giftig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.
 R 50: Meget giftig for vannlevende organismer.

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.: - YL-tall: -

Utgave nr.:	Oppdatering:	Endring i punkt:	Erstatter helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad av:
2	23. mai 2008	1,2,3,4,8,9,11,12,13,15,16	1. oktober 2004

Utarbeidet av: ALTox a/s - Godthåbsvej 177 - DK-2720 Vanløse - Danmark - Tel. +45 38 34 77 98 | Faks +45 38 34 77 99 / EL - Kvalitetskontroll PW