SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produktet og af selskabet/virksomheden

Identifikation af stof eller produkt: **PR-nr**.: 1613897

MØBELRENSER (Liberon nr. 170)

Anvendelse:
Til opløsning af gamle lag voks, grundig afrensning og rengøring af møbler uden at ændre træets patina.

Identifikation af selskabet/virksomheden:
Borup Kemi I/S
Bækgårdsvej 53 Tlf. 57 56 00 20
DK-4140 Borup Fax 57 56 00 21

Identifikation af producent:
V 33 S.A. Tlf. 0033 3 84 35 00 33
Rue Croix Bernard La Muyre Fax 0033 3 84 44 63 18
F-39210 Domblans Cedex
Frankrig

Nødtelefon:
57 56 00 20

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail):
Erik Lindgren, ALTox a/s (el@altox.dk)

2. Fareidentifikation

Brandfarlig og sundhedsskadelig væske med langtidsvirkninger.
Klassificering: R10 Xi;R36 Xn;R65 R66

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

%w/w	Stofnavn	CAS	EINECS/ELINCS	Stofklassificering	Note
80-90	Naphtha (råolie), hydrogenbeh. tung	64742-48-9	265-150-3	R10 Xn;R65 R66	1
5-10	Diacetonealkohol	123-42-2	204-626-7	Xi;R36	1
1-5	Rapsolie, fedtsyrer	85711-54-2	288-314-6	Xi;R36/38	-
1-5	Pineoil	94266-48-5	304-455-9	Xi;R38	-
1-5	Triethanolamin	102-71-6	203-049-8	Xi;R36/37/38	1
1-5	3-Butoxy-2-propanol	5131-66-8	225-878-4	Xi;R36/38	1

1) Stoffet er et organisk opløsningsmiddel.
Ordlyd af R-sætning(er) - se punkt 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:
Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.
Hud:
Fjern forurenet tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Huden indsmøres i en fed creme. Ved hududslæt, sår eller andre hudgener: Søg læge.
Øjne:
Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge. Skylningen fortsættes også under transport til læge/sygehus.
Indtagelse:
Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. **Fremkald ikke opkastning.** Indtræffer opkastning, holdes hovedet lavt, for at undgå maveindhold i lungerne.
Forbrænding:
Skyl med vand indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylningen ikke fastbrændt tøj fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil en læge har overtaget behandlingen.
Information:
Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

5. Brandbekæmpelse

Forholdsregler ved brand:
Undgå indånding af røggasser. Brug BLØD VANDSTRÅLE for at køle beholdere! Undgå vand på materialet.
Slukningsmidler:
Kulsyre, skum eller pulver. Brug ikke vand.
Særlige farer ved eksponering:
Ved brand afgives meget giftige gasser: primært carbonoxider.
Særlige personlige værnemidler:
Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlig beskyttelse:
Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning. Sørg for god udluftning.
Miljøbeskyttelse:
Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.
Metoder til oprydning:
Opsuges med granulat eller lign. Opsamles i egnede beholdere. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

7. Håndtering og opbevaring

Opbevaring:
I veltillukket originalbeholder på et køligt og velventileret sted, beskyttet mod sollys
Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.
Brandsikkert. Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag.
Brandfareklasse:
II-1 (21°C $\leq$ Flammepunkt $\leq$ 55°C Ej blandbar med vand). 1 oplagsenhed = 5 liter.
Særlige anvendelser:
Se anvendelse - punkt 1.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug:
Undgå indånding af dampe. Sørg for effektiv ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Vask, hvis huden bliver forurenet. Skift forurenet tøj. Må aldrig anvendes i nærheden af ild, gnister eller varme overflader. Rygning forbudt. Der skal være adgang til vand og øjenskylleflaske.
Såfremt arbejdsprocessen er klassificeret i hht. At/Beredskabsstyrelsens bestemmelser, skal elektriske installationer m.v. overholde Sikkerhedsstyrelsens bestemmelser. Normalt anses brand- og eksplosionsfare for effektivt forebygget, når dampkoncentrationen er under 25% af nedre eksplosionsgrænse. God praksis er højst 10% af nedre eksplosions-grænse.
Såfremt væskens flammepunkt er over 30°C og væske-temperaturen er mindst 10°C lavere end flammepunktet, anses væsken normalt ikke som eksplosionsfarlig.
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdsministeriets bek. om arbejdets udførelse).
Grænseværdi:
25 ppm = 180 mg/m^3 (Petroleum, redestilleret C_9-C_{14}, med < 5% aromater)
50 ppm = 240 mg/m^3 (Diacetonealkohol)
0,5 ppm = 3,1 mg/m^3 (Triethanolamin)
100 ppm (Propylenglycolbutylether = 3-Butoxy-2-propanol)
Personlige værnemidler: Ved erhvervsmæssigt arbejde:
Indånding:
Ved påføring med pensel på lille flade: Ved utilstrækkelig ventilation: anvend godkendt maske med gasfilter type A (brunt - mod organiske dampe). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.
Ved påføring med pensel på stor flade: Ved utilstrækkelig ventilation: Anvend luftforsynet helmaske.
Hud:
Beskyttelseshandsker af nitrilgummi. Gennembrudstid: ca. 1½ time.
ALTox har reduceret handskeguidens gennembrudstid med ca. en faktor 3, da standardtesten EN 374-3 er foretaget ved 23°C, mens temperaturen i praksis i handsken er ca. 35°C. Desuden strækkes elastiske handsker ved brug, så handsketykkelsen og dermed gennembrudstiden reduceres.
Øjne:
Øjnene er dækket af helmasken. Hvis ikke skal der ved stænkende arbejde anvendes ansigtsskærm.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:
-

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende:	Farveløs eller gullig væske
Lugt:	Karakteristisk
pH:	-
Kogepunkt (°C):	-
Flammepunkt (°C):	ca. 38
Eksplosionsgrænser (vol%-%):	ca. 2-7
Selvantændelighedstemperatur (°C):	-
Damptryk (mmHg) v/20°C:	-
Relativ vægtfylde (g/cm^3) v/20°C:	0,7-0,8
Vandopløselighed:	Uopløselig.
Viskositet (m^2/s):	5 x 10^{-6}
Andre oplysninger:	-

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet:
Brandbart. Antændeligt ved temperaturer over flammepunktet: 38°C. Dampene kan antændes af f.eks. en gnist, en varm flade eller en glød. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Kan drive langt til antændelseskilder og give tilbageslag. Dampene er ved almindelig temperatur tungere end luft og kan spredes langs gulv m.v.
Forhold, der skal undgås:
Undgå dannelse af gnister og gløder samt opvarmning.
Materialer, der skal undgås:
Stærke baser og oxidationsmidler.
Farlige nedbrydningsprodukter:
Ved ophedning til meget høje temperaturer (spaltning) afgives meget giftige gasser: Primært carbonoxider.

11. Toksikologiske oplysninger

Optagelsesvej:
Lunger og mavetarmkanalen.
Korttidsvirkninger:
Indånding:
Dampene irriterer luftvejene og kan give utilpashed, kvalme, hovedpine og svimmelhed.
Hud:
Kan virke irriterende og affedtende med rødme, sprækket og revnet hud.
Øjne:
Virker irriterende med rødme og smerter.
Indtagelse:
Indtagelse kan give irritation i mund, hals og mavetarmkanal. Store mængder kan give symptomer som under indånding. Ved indtagelse eller opkastning kan små dråber af produktet føres over i lungerne og medføre kemisk lungebetændelse og vand i lungerne. Vær opmærksom på, at symptomerne (åndenød) kan opstå flere timer efter påvirkningen.
Langtidsvirkninger:
Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organisk opløsningsmiddel kan give skader på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystem (herunder hjerneskader). Langvarig og hyppig hudkontakt kan medføre irritation, tør sprækket hud og evt. eksem. Triethanolamin er muligt kræftfremkaldende ifølge enkelte dyreforsøg på mus. Der er ikke tilstrækkelige data til en konklusion for mennesker.

12. Miljøoplysninger

Økotoksicitet:
Naphtaen, diacetonealkohol, triethanolamin og 3-butoxy-2-propanol: Effektværdier for alger, dafnier og fisk > 100 mg/l. Dvs. ringe giftighed overfor vandlevende organismer.
Mobilitet:
Produktet er meget tungtopløseligt i vand, og vil flyde på vandoverfladen, hvorfra de organiske opløsningmidler langsomt vil fordampe. Store mængder kan trænge ned i jorden og forurene grundvandet.
Persistens og nedbrydelighed:
Naphthaen er potentielt nedbrydelig. Der er dog ikke bevis for en tilstrækkelig hurtig nedbrydning i miljøet til at langtidsvirkninger kan udelukkes. Diacetonealkohol, 3-butoxy-2-propanol, triethanolamin og rapsolie, fedtsyrer er let nedbrydelige stoffer.
Bioakkumuleringspotentiale:
Naphthaen: mulighed for bioakkumulering. Resten af indholdsstofferne ventes ikke at bioakkumulere.
Andre negative virkninger:
-

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Affald:
Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe:	Affaldsfraktion:	EAK-kode:
H	03.21	20 01 27
H	05.99	15 02 02 (Absorptionsmidler og aftørringsklude, som er forurenet med produktet)

14. Transportoplysninger

UN-nr	Officiel godsbetegnelse	Klasse	Emballagegruppe	
1263	Maling	3	III	(ADR/RID).

Småkolliregel, begrænset mængde, hvor det er tilstrækkeligt på hvert kolli at anføre: "UN1263".
Kombinationsemballage: Højst 5 l pr. indvendig emballage og højst 30 l pr. kolli.
Stræk- eller krympefolie: Højst 5 l pr. indvendig emballage og højst 20 l pr. kolli.

15. Oplysninger om regulering

EF-nr.: - **PR-nr.:** 1613897
Faresymbol:

Sundhedsskadelig

Indeholder: :
Naphtha (råolie), hydrogenbeh. tung

R og S-sætninger

R 10:	Brandfarlig.
R 36:	Irriterer øjnene.
R 65:	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R 66:	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
S 2:	Opbevares utilgængeligt for børn.
S 23:	Undgå indånding af dampe.
S 24:	Undgå kontakt med huden.
S 29:	Må ikke tømmes i kloakafløb.
S 51:	Må kun bruges på steder med god ventilation.
S 62:	Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

1993 kodenr.: 3-3

Anvendelsesbegrænsning:
Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. dog Arbejdsministeriets bek. om unges farlige arbejde).
Bruges produktet erhvervsmæssigt, må det kun benyttes på møbler, jf. bilag 2 i Bek. nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter.

16. Andre oplysninger

R-sætninger angivet under punkt 2 og 3:

R 10:	Brandfarlig.
R 36:	Irriterer øjnene.
R 36/38:	Irriterer øjnene og huden.
R 36/37/38:	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
R 38:	Irriterer huden.
R 65:	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R 66:	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Krav om særlig uddannelse:
Materialet må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Yderligere oplysninger:
* Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet efter REACH forordning (EF) nr. 1907/2006.

Udgave:	**(Revisions)dato:**	***Ændring i punkt:***
6	14. februar 2008	*

Udarbejdet af: ALTox a/s - Godthåbsvej 177 - 2720 Vanløse - Tlf. 38 34 77 98 - Fax 38 34 77 99 / EL - Kvalitetskontrol: PW