


SIKKERHETS DATABLAD

1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

Versjonsnr:	3
Revisjonsdato:	30.08.2010
Handelsnavn:	Bostik Lim og Penselvask
Produkttype:	RENGJØRINGSMIDLER (AVRENSING, AVVASKING, RENSEMIDLER)
Anvendelsesområde:	Løsemiddelbasert renevæske.
Artikkelnr:	2771
PR-nr:	35905
Nødtelefon1:	22 59 13 00 Giftinfo.sentr
Leverandør/omsetter:	Bostik AS
Besøksadresse:	Sørliveien 118
Postadresse:	Postboks 367
Postnummer	1753
Poststed:	Halden
Land:	Norge
Telefon:	69 19 06 00
Telefax:	69 19 57 24
E-post:	info.no@bostik.com
www:	www.bostik.no
Kontaktperson:	Stig Svendsen
Kontaktperson e-post:	stig.svendsen@bostik.com

2. Viktigste faremomenter

	
Helsefare:	Gjentatt og langvarig innånding av løsemidler kan gi varig skade på hjerne, lever og nyre. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Kan forårsake lungeskade ved svelging. Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.
Sikkerhet:	Meget brannfarlig. Damper fra produktet kan danne eksplosive blandinger med luft.
Miljøfare:	Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

3. Opplysninger om kjemisk sammensetning

Cas-nr	EC-nr	Navn	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
64-17-5	200-578-6	etanol	40-60	F; R11
64742-82-1	265-185-4	nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta	10-24	Kreft2;T;N; R10-45-51/53-65-66-67
64742-47-8	265-149-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert	10-30	Xn; R65; Note H
1330-20-7	2155357	Xylen	1-5	Xn,Xi; R10-20/21-38
34398-01-1	500-084-3	Alkoholetoxilat, primært C11	1-5	Xi; R36/38
9004-78-8	500-013-6	Fenoxypolyetoxilat	1-5	Xi; R36

Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, E=Eksplosiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig IK=Ikke Klassifiseringspliktig

Ingrediens informasjon	Stoff 2 inneholder <0,002% benzen. Dette innebærer at stoffet ikke er kreftfremkallende. Kreftmerking bortfaller. Se pkt. 16 for fullstendig tekst på R-setninger.
------------------------	--

4. Førstehjelpstiltak

Innånding:	Sørg for frisk luft og hvile. Ved eller etter bevisstløshet, kontakt lege.
Hudkontakt:	Vask huden nøye med såpe og vann. Erstatt tap av hudfett med passende salve.
Øyekontakt:	Får man stoffet i øynene, skyl straks grundig med store mengder vann. Kontakt lege.
Svelging:	FREMKALL IKKE BREKNING. Hvis brekning oppstår holdes hodet så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Gi drikke hvis personen er ved

	bevissthet. Kontakt lege eller Giftinformasjonsentralen, tlf: 22 59 13 00
Førstehjelpsinformasjon:	Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.

5. Tiltak ved brannslukking

Passende slukningsmiddel:	Pulver, skum, karbondioksid (CO ₂) eller fin vandusj.
Uegnet slukningsmiddel:	Bruk ikke sterk vannstråle ved brannslukking, da det kan forårsake sprut av brennende materiale.
Brann- og eksplosjonsfarer:	MEGET BRANNFARLIG! Dampene kan danne eksplosiv blanding med luft.
Personlig verneutstyr ved slukking av brann:	Bruk friskluftsmaske når stoffet er involvert i brann.
Annen informasjon:	

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell:	Vær oppmerksom på brannfaren. Mulige antenneskilder fjernes. Ved store utslipp vær oppmerksom på behovet for bruk av beskyttelsesutstyr (se pkt 8)
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø:	Forhindre hvis mulig, at produktet renner ut i vassdrag, avløps systemer eller på marken.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning:	Suges opp med sand eller annet inert absorberingsmiddel. Avfallet oppbevares i tett, lukket emballasje. Mindre søl tørkes opp med tørkepapir, filler eller tvist og oppbevares som brannfarlig avfall inntil det kan destrueres på forsvarlig måte.

7. Håndtering og oppbevaring

Spesielle egenskaper og farer:	Vær oppmerksom på brannfaren.
Håndteringsveiledning:	Tilrettelegg og utfør arbeidet på en slik måte at direkte kontakt med produktet unngås. Sørg for god ventilasjon. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Røking forbudt. Vær oppmerksom på bestemmelse om hygieniske grenseverdier og regler for håndtering av organiske løsningsmidler.
Lagringsanvisning:	Lagres ved temperatur mellom 0 og +30 °C i godt ventilert rom, adskilt fra antenneskilder. Oppbevares i tett original emballasje eller annen tett emballasje av metall eller glass. Ved lagring av større mengder, spør det lokale brannvesen om råd.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ingrediens navn	Cas-nr	ppm	mg/m ³	Adm.år	Anm.
etanol	64-17-5	500	950	2007	
Xylen	1330-20-7	25	108	2007	H
Forebyggende tiltak:	Tilrettelegg og utfør arbeidet slik at direkte kontakt med produktet unngås. Sørg for god ventilasjon ved håndtering av åpne forpakninger. Ta forbehold mot statisk elektrisitet. Eliminer røyking, ild, gnister og andre tennekilder. Vær oppmerksom på bestemmelse om hygieniske grenseverdier og regler for håndtering av organiske løsningsmidler.				
Åndedrettsvern:	Bruk beskyttelsesmaske med filterA2 eller friskluftsmaske.				
Øyevern:	Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.				
Arbeidshansker:	Bruk vernehansker ved fare for direkte kontakt eller sprut. Egnede hanskemateriale med en gjennomtrengningstid >8 timer: Viton, 4H, Barricade.				

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Væske
Lukt:	Lukt av løsemiddel
Farge:	Fargeløs
Tetthet:	0,81 g/cm ³
Kokepunkt:	>78°C
Flammepunkt:	12 °C

10. Stabilitet og Reaktivitet

Stabilitet:	Stabil ved normal håndtering.
Reagerer med:	MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS Ingen spesielle stoffer angitt.
Farlige spaltningsprodukter:	Ingen spesifikke farlige nedbrytningsprodukter angitt.

11. Opplysninger om helsefare

Generelt:	Farlig ved innånding. ALVORLIG HELSEFARE VED LENGRE TIDS PÅVIRKNING. Langvarig innånding kan føre til løsemiddelskader.
Innånding:	Avgir løsningsmiddeldamper. Innånding av disse kan gi hodepine, trøtthet, svimmelhet, kvalme, økt reaksjonstid og ved høyt innhold bevisstløshet. Langvarig eller gjentatt eksponering kan gi løsemiddelskade.
Hudkontakt:	Tørker ut huden. Kan gi rød, hissig hud og hudsprekker. Langvarig eller gjentatt kontakt kan gi eksem.

Øyekontakt:	Sprut i øynene kan gi svie og irritasjon.
Svelging:	Gir samme symptomer som ved innånding, samt kan gi magesmerter og kvalme. Fare for aspirasjon ved brekning. Kjemisk lungebetennelse kan oppstå hvis oppkast av løsningsmidler kommer i lungene.

12. Opplysninger om miljøfare

Mobilitet:	Hvis produktet kommer ned i jorda kan en eller flere av bestanddelene forurense grunnvannet.
Nedbrytbarhet:	Brytes ned relativt raskt av naturlig forekommende mikroorganismer.
Akkumulering:	Kan bioakkumulere i vannmiljø.
Økotoksitet:	Økotoksikologiske data er ikke blitt bestemt spesifikt på dette produktet. Den oppgitte informasjon er basert på data vedrørende de inngående stoffer samt på økotoksikologien av lignende produkter. Produktet inneholder; White Spirit som er giftig for vannlevende organismer.
Andre skadevirkninger:	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøer.


13. Fjerning av rester og avfall

Generelt:	Uherdet produkt og forurenset emballasje må håndteres som spesialavfall. Ved avhending av større mengder, kontakt det lokale renholdsverk for råd.
Avfallsgrupper(EAL-koder):	20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

14. Opplysninger om transport

Varenavn/Proper Shipping Name:	Brannfarlig væske, blanding av White Spirit og etanol/Flammable liquid, n.o.s.
UN-nr:	1993
Farlig gods ADR/RID:	Ja, Klasse: 3, Forpakn.gr: II
Farlig gods IMDG:	Ja, Klasse: 3, Forpakn.gr: II, EmS: 3-07, Marine Pollutant: Ja
Farlig gods IATA/ICAO:	Ja, Klasse: 3, Forpakkings gruppe: II
Generell transport info:	

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Handelsnavn:	Bostik Lim og Penselvask
	
Farebestemmende komponenter:	etanol (40-60%), nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta (10-24%), destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert (10-30%), Xylen (1-5%)
R-setninger:	R11 Meget brannfarlig. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
S-setninger:	S16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. S26 Får man stoffet i øynene: skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S29 Må ikke tømmes i kloakkavløp. S33 Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. S37 Bruk egnede vernehansker. S38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. S56 Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. S62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.
EF-etikett:	Ja
Referanser:	I Punkt 15 for alle produkter merket referanser. "Forskrift om klassifisering, merking m.v av farlige kjemikalier. Forskrift av 16.07.2002 nr 1139. Oppdatert etter 29 ATP Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av HMS-datablad av 19.12.97 fra Direktoratet for Arbeidstilsynet. med endringer fra 20.februar 2004. Arbeidsmiljøloven nr. 361 Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære(utgave 2007) Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) av 1.juli 2007".

16. Andre opplysninger

Erstatter HMS-datablad av:	30/11/2006
Risiko-setninger(fra pkt. 2):	R10 Brannfarlig. R11 Meget brannfarlig. R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt. R36 Irriterer øynene. R36/38 Irriterer øynene og huden. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet