




SIKKERHETS DATABLAD

1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

Revisjonsdato:	16.12.2010
Handelsnavn:	Bostik Kontaktlim Spray
Produkttype:	KONTAKTLIM
Anvendelsesområde:	Løsemiddelbasert kontaktlim
Artikkelnr:	2769
PR-nr:	85893
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
HMS-datablad utarbeidet av:	

2. Viktigste faremomenter

  	
Helsefare:	Gjentatt og langvarig innånding av løsemidler kan gi varig skade på hjerne, lever og nyre. Irriterer huden.
Sikkerhet:	Trykkbeholder: Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over 50°C, må ikke punkteres eller brennes (gjelder også tomme beholdere). Dampene fra produktet kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er tyngre enn luft og kan spres langs bakken til tennkilder.
Miljøfare:	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Annen informasjon:	Ekstremt brannfarlig. Farlig ved innånding.

3. Opplysninger om kjemisk sammensetning

Cas-nr	EC-nr	Navn	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
64742-49-0	265-151-9	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta	20-50	T;Kreft2; R45-65; Note H,P
109-66-0	203-692-4	pentan	10-30	F+;Xn;N; R12-51/53-65-66-67; Note C
78-93-3	201-159-0	butanon	0-2,5	F;Xi; R11-36-66-67
74-98-6	200-827-9	propan	1-10	F+; R12
106-97-8	203-448-7	butan	1-10	F+; R12; Note C
115-10-6	204-065-8	dimetyleter	10-30	F+; R12

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 1 inneholder <0,1%benzen.Dette innebærer at stoffet ikke er kreftfremkallende. Se pkt.16 for fullstendig tekst på R-setninger.
------------------------	---

4. Førstehjelpstiltak

Generelt:	Vis dette HMS-databladet til tilstedeværende lege.
Innånding:	Sørg for frisk luft og hvile. Ved eller etter bevisstløshet, kontakt lege
Hudkontakt:	Tørk av huden. Fjern straks tilsølt tøy. Vask huden nøye med såpe og vann. Erstatt tap av hudfett med passende salve.
Øyekontakt:	Får man stoffet i øynene, skylt straks grundig med store mengder vann og 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
-----------	---

5. Tiltak ved brannslukking

Passende slukningsmiddel:	Pulver, skum eller karbondioksid (CO ₂). Bruk vandusj kun for å kjøle beholdere. Unngå vann direkte på utlekket materiale.
Uegnet slukningsmiddel:	Bruk ikke sterk vannstråle ved brannslukking, kan forårsake sprut av brennende materiale.
Brann- og eksplosjonsfarer:	EKSTREMT BRANNFARLIG! Aerosolbokser kan eksplodere i tilfelle brann. Dampene kan danne eksplosiv blanding med luft. Dampene er tyngre enn luft.
Personlig verneutstyr ved slukking av brann:	Friskluftsmaske eller helmaske med filter for organiske damper anbefales som beskyttelse mot farlige damper.

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 en forsvarlig måte.
Annen informasjon:	Må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag: Giftig for vannorganismer.

7. Håndtering og oppbevaring

Håndteringsveiledning:	Tilrettelegg og utfør arbeidet slik at direkte kontakt med produktet unngås. Sørg for god ventilasjon ved håndtering av åpne forpakninger. Hold borte fra varme og antenneskilder. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.
Lagringsanvisning:	Lagres ved temperatur mellom 0 og + 30°C, i godt ventilt rom, atskilt fra antenneskilder. Oppbevares i tett originalemballasje 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.
pentan	109-66-0	250	750	2009	
butanon	78-93-3	75	220	2009	
propan	74-98-6	500	900	2009	
butan	106-97-8	250	600	2009	
dimetyleter	115-10-6	200	384	2009	

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 AX- filter (spesialfilter) eller friskluftsmaske.
Øyevern:	Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.
Arbeidshansker:	Bruk vernehansker ved fare for direkte kontakt eller sprut: Egnede hanskematerialer med en gjennomtrengningstid > 8 timer Butylgummi, Teflon, 4H, Barricade CPF3, Tychen 10000

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Viskøs væske
Lukt:	Kraftig lukt av løsemidler
Farge:	Transparent
Tetthet:	0,85 g/cm ³
Løslighet i vann:	Uløslig
Annen informasjon:	Inneholder propan/butan gass som er klassifisert som ekstremt brannfarlig.

10. Stabilitet og Reaktivitet

Stabilitet:	Stabil ved normal håndtering
Reagerer med:	MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS Sterkt oksidasjonsmiddel.
Farlige spaltningsprodukter:	Termisk dekomponering kan føre til frigivelse av irriterende gasser og damper. Termisk dekomponering kan gi: Karbonmonoksid(CO). Karbondioksid(CO ₂). Nitroser gasser(NOx) og røyk. Spalteproduktene vil variere med temperatur og lufttilførsel.

11. Opplysninger om helsefare

Generelt:	Farlig ved innånding. ALVORLIG HELSEFARE VED LENGRE TIDS PÅVIRKNING. Langvarig innånding av løsemidler kan føre til løsemiddelskader.
Innånding:	Avgir løsningsmiddeldamper. Innånding av disse kan gi hodepine, trøtthet, svimmelhet, kvalme, økt reaksjonstid og ved høyt innhold bevisstløshet.
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 besvær på grunn av lim effekten hos produktet
Svelging:	Gir samme symptomer som ved innånding, samt kan gi magesmerter og kvalme.

12. Opplysninger om miljøfare

Mobilitet:	Løsningsmiddelet fordamper i løpet av en dag fra vann- eller jordverflater. Kan forårsake langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Nedbrytbarhet:	Hovedbestanddelene forventes å være svært biologisk nedbrytbare, men produktet inneholder komponenter som kan være persistente i miljøet.
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: Stoffer som er giftig for vannlevende organismer.
Andre skadevirkninger:	Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Annen informasjon:	Unngå utslipp til/deponering i naturen.


13. Fjerning av rester og avfall

Generelt:	Produktet er klassifisert som farlig avfall. Rester skal behandles som miljøfarlig avfall. Helt tørt produkt eller emballasje, kan i mindre mengder håndteres som normalt industriavfall. Ved avhending av større mengder spør de lokale avfallsmyndigheter om råd
Avfallsgrupper(EAL-koder):	08 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

14. Opplysninger om transport

Varenavn/Proper Shipping Name:	Aerosolbeholdere/Aerosols, flammable, n.o.s
UN-nr:	1950
Farlig gods ADR/RID:	Ja, Klasse: 2SF Aerosol
Farlig gods IMDG:	Ja, Klasse: 2,1, Forpagn.gr: II, EmS: 2-13
Farlig gods IATA/ICAO:	Ja, Klasse: 2,1, Forpakkings gruppe: II
Generell transport info:	Ekstremt brannfarlig væske.

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Handelsnavn:	Bostik Kontaktlim Spray
	
Farebestemmende komponenter:	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta (20-50%), pentan (10-30%), butanon (0-2,5%), propan (1-10%), butan (1-10%), dimetyleter (10-30%)
R-setninger:	R12 Ekstremt brannfarlig. R38 Irriterer huden. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet 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. S210 Bruk trykkluft- eller friskluftsmaske i trange rom. S23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. (Den eller de aktuelle betegnelser angis av produsent, importør eller omsetter). S26 Får man stoffet i øynene: skylle straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S29 Må ikke tømmes i kloakkavløp. S33 Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. S38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. S56 Ta hånd om dette kjemikalie og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.
EF-etikett:	Nei
	Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier, trådte i kraft 30.07.2002 med endringer, sist 22.04.2009. Liste over farlige stoffer (vedlegg

Referanser:	<p>VI til forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier), trådte i kraft 30.0.2002- Miljøstatus Norge med Stoffliste, Obs-liste og Prioriteringsliste. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig av kjemikalier (REACH), trådte i kraft 01.06.2008.</p> <p>Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009.</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), trådte i kraft 01.07.2004 med endringer, sist 30.06.2009. Forskrift om landtransport av farlig gods, ADR/RID 2009</p> <p>Forskrift om aerosolbeholdere, fastsatt av Direktoratet for brann og eksplosjonsvern (nå Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap) 1. mars 1996 sist endret 5.mai 2010</p>
-------------	---

16. Andre opplysninger

Risiko-setninger(fra pkt. 2):	<p>R11 Meget brannfarlig.</p> <p>R12 Ekstremt brannfarlig.</p> <p>R36 Irriterer øynene.</p> <p>R37 Irriterer luftveiene.</p> <p>R38 Irriterer huden.</p> <p>R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet</p> <p>R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.</p> <p>R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud</p> <p>R67 Damp kan forårsake døsigthet og svimmelhet</p>
-------------------------------	--