



# SIKKERHETS DATABLAD

## 1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

Versjonsnr:	1
Revisjonsdato:	20.01.2012
<b>Handelsnavn:</b>	<b>Bostik Kontaktlim C</b>
Produkttype:	KONTAKTLIM
Anvendelsesområde:	Løsningsmiddelbasert kontaktlim
Artikkelnr:	4077
PR-nr:	36905
<b>Nødtelefon1:</b>	<b>22 59 13 00 Giftinfo.sentr</b>
<b>Nødtelefon2:</b>	<b>69190600</b>
<b>Leverandør/omsetter:</b>	Bostik AS
Besøksadresse:	Sørliveien 118
Postadresse:	Postboks 204
Postnummer	3201
Poststed:	Sandefjord
Land:	Norge
Telefon:	69 19 06 00
Telefax:	69 19 57 24
E-post:	<a href="mailto:info.no@bostik.com">info.no@bostik.com</a>
www:	<a href="http://bostik.no">bostik.no</a>
Kontaktperson:	Stig Svendsen
Kontaktperson e-post:	<a href="mailto:stig.svendsen@bostik.com">stig.svendsen@bostik.com</a>
<b>Produsent:</b>	Bostik AB
Besøksadresse:	Strandbadsvägen 22
Postadresse:	Box 903
Postnummer	251 09
Poststed:	Helsingborg
Land:	Sverige
Telefon:	+4642195000
Telefax:	+4642195020
E-post bedrift:	<a href="mailto:info.se@bostik.com">info.se@bostik.com</a>
www:	<a href="http://bostik.se">bostik.se</a>
Kontaktperson:	Katalin Derkvist
Kontaktperson E-post:	<a href="mailto:katalin.derkvist@bostik.com">katalin.derkvist@bostik.com</a>
<b>HMS-datablad utarbeidet av:</b>	Bostik AS
Besøksadresse:	Sørliveien 118
Postadresse:	Postboks 204
Postnummer	3201
Poststed:	Sandefjord
Land:	Norge
Telefon:	69 19 06 00
Telefax:	69 19 57 24
E-post bedrift:	<a href="mailto:info.no@bostik.com">info.no@bostik.com</a>
www:	<a href="http://bostik.no">bostik.no</a>
Utarbeidet av:	Stig Svendsen
Utarbeidet av E-post:	<a href="mailto:stig.svendsen@bostik.com">stig.svendsen@bostik.com</a>
Kontaktperson:	Stig Svendsen
Kontaktperson E-post:	<a href="mailto:stig.svendsen@bostik.com">stig.svendsen@bostik.com</a>

## 2. Viktigste faremomenter

 	
Helsefare:	R38 Irriterer huden. R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
Sikkerhet:	R11 Meget brannfarlig. DAMPENE KAN DANNE EKSPLOSIVE BLANDINGER MED LUFT.
Miljøfare:	R52/53 Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### 3. Opplysninger om kjemisk sammensetning

Cas-nr	EC-nr	Navn	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
78-93-3	201-159-0	butanon	5-10	F;Xi; R11-36-66-67
92045-53-9	2954342	Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet lett, avaromatisert; (Benzen innhold < 0,1%)	<25	F;Xn, Xi; N; R11-38-51/53-65-67; Note H,P
1330-20-7	215-535-7	xylene	5-10	Xn, Xi; R10-20/21-38; Note C

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

### 4. Førstehjelpstiltak

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, skylle straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
Svelging:	FREMKALL IKKE BREKNING! Gi drikke hvis personen er ved bevissthet. Kontakt lege eller Giftinformasjonssentralen, tlf: 22 59 13 00
Førstehjelpsinformasjon:	Vis dette HMS-databladet for vakthavende lege.

### 5. Tiltak ved brannslukking

Passende slukningsmiddel:	Pulver, skum, karbondioksyd (CO2) eller fin vandusj
Brann- og eksplosjonsfarer:	MEGET BRANNFARLIG! Dampene kan danne eksplosiv blanding med 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 antennelseskilder 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.

### 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 antennelseskilder. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.
Lagringsanvisning:	Lagres ved temperatur mellom 0 og + 30°C, i godt ventilert rom, atskilt fra antennelseskilder. 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 <sup>3</sup>	Adm.år	Anm.
Butanon	78-93-3	75	220	2009	
Xylene	1330-20-7	25	108	2009	H
Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet lett, avaromatisert; (Benzen innhold < 0,1%)	92045-53-9	40	275	2009	
Forebyggende tiltak:	Vær oppmerksom på bestemmelse om hygieniske grenseverdier og regler for håndtering av organiske løsningsmidler.				
Åndedrettsvern:	Bruk beskyttelsesmaske med filter AX-filter (spesilfilter) eller friskluftsmaske.				
Øyevern:	Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.				
Arbeidshansker:	Ved risiko for direkte kontakt eller fare for sprut, bør beskytteshansker brukes. Egnet hanskemateriale med en gjennomtrengningstid > 8 timer: 4H, Barricade,				

### 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Høyviskøs væske
Lukt:	Løsningsmidler
Farge:	Svart
Løselighet:	Uløslig i vann
Tetthet:	1,08g/cm <sup>3</sup>

Kokepunkt:	>63 °C
Flammepunkt:	- 4 °C
Viskositet:	ca 2500 cps

## 10. Stabilitet og Reaktivitet

Stabilitet:	Stabil ved normal håndtering
Reagerer med:	MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS Ingen spesielle stoffer angitt.
Farlige spaltningsprodukter:	Ved brann dannes: Karbonmonoksid (CO).Karbondioksid (CO2).

## 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:	Irriterer huden.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

Økotoksitet:	Metyletylketon (Butanon): Brytes raskt ned i luft. Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet lett, avaromatisert; : Miljøfarlig. Nedbrytbarhet: Brytes raskt ned biologisk og er lett bionedbrytbart i hht OECD retningslinjer. Emnet brytes raskt ned i luften. Nedbrytbarhet: 74% i 28 dagers test. Akutt giftighet:1-10 mg/l EL50 Klassifisering av Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet lett, avaromatisert: I henhold til opplysninger fra råvareleverandøren : Miljøfarlighet: Emnet klassifiseres med R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Bostik Kontaktlim C inneholder < 25% av stoffet. Derfor er limet klassifisert med R52/53 Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
--------------	---


## 13. Fjerning av rester og avfall

Generelt:	Produktet er klassifisert som spesialavfall. 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 02 avfall fra lim og tetningsmasser uten halogenerte løsemidler
Avfallsstoffnummer(NORSAS):	7051 Maling, lim, lakk m.m., løsemiddelbasert

## 14. Opplysninger om transport

Varenavn/Proper Shipping Name:	Løsningsmiddelbasert kontaktlim/Solventbased contact adhesive
UN-nr:	1133
Farlig gods ADR/RID:	Ja, Klasse: 3, Fareseddel: 3, Forpkn.gr: II
Farlig gods IMDG:	Ja, Klasse: 3, Forpkn.gr: II, EmS: F-E,S-D
Farlig gods IATA/ICAO:	Ja, Klasse: 3, Fareseddel: 3, Forpknings gruppe: II
Generell transport info:	

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

Handelsnavn:	Bostik Kontaktlim C
	
Farebestemmende komponenter:	butanon (5-10%), Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet lett, avaromatisert; (Benzen innhold < 0,1%) (<25%), xylen (5-10%)
R-setninger:	R11 Meget brannfarlig. R38 Irriterer huden. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R67 Damp kan forårsake døsigthet og svimmelhet
	S16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

S-setninger:	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S29 Må ikke tømmes i kloakkavløp. S33 Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. S38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. S56 Ta hånd om dette kjemikaliert og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. S9 Oppbevares på et godt ventilert sted.
EF-etikett:	<b>Nei</b>
Referanser:	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 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 begrenning av kjemikalier (REACH), trådte i kraft 01.06.2008. Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009. 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

## 16. Andre opplysninger

Risiko-setninger(fra pkt. 3):	R10 Brannfarlig. R11 Meget brannfarlig. R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt. R36 Irriterer øynene. R38 Irriterer 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
-------------------------------	---