


# SIKKERHETS DATABLAD

## 1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

Versjonsnr:	1
Revisjonsdato:	30.05.2010
<b>Handelsnavn:</b>	<b>Bostik Epoxy Epoxymasse</b>
Produkttype:	EPOXYLIM
Anvendelsesområde:	Fugefyllende slipbar og overmalingsbar metalllignende masse. Fester til metall, tre, stein, keramikk, de fleste plaster etc. Massen er betendig mot de fleste løsningsmidler. Tåler temperaturer mellom -40°C og +120°C
Artikkelnr:	4167
PR-nr:	86025
<b>Nødtelefon1:</b>	<b>22 59 13 00 Giftinfo.sentr</b>
<b>Leverandør/omsetter:</b>	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:	<a href="mailto:info.no@bostik.com">info.no@bostik.com</a>
www:	<a href="http://www.bostik.no">www.bostik.no</a>
Kontaktperson:	Stig Svendsen
Kontaktperson e-post:	<a href="mailto:stig.svendsen@bostik.com">stig.svendsen@bostik.com</a>
<b>HMS-datablad utarbeidet av:</b>	Bostik AS
Besøksadresse:	Sørliveien 118
Postadresse:	Boks 367
Postnummer	1753 Halden
Poststed:	Halden
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://www.bostik.no">www.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:	Irriterer øynene og huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.
Miljøfare:	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Annen informasjon:	Kan reagere kraftig med aminer og syrer

## 3. Opplysninger om kjemisk sammensetning

Cas-nr	EC-nr	Navn	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
25068-38-6	500-033-5	bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt =< 700),	10-25	Xi;N; R36/38-43-51/53
90-72-2	202-013-9	2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol	<2,5	Xn; R22-36/38
1333-86-4		Carbon Black	<2,5	
Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, E=Eksplodiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig IK=Ikke Klassifiseringspliktig				
Ingrediens informasjon		Se pkt.16 for fullstendig tekst på R-setninger.		

## 4. Førstehjelpstiltak

Innånding:	Sørg for frisk luft og hvile. Ved ubehag, kontakt lege
Hudkontakt:	Tørk av. Fjern straks tilsølt tøy. Vask huden nøye med såpe og vann. Kontakt lege om irritasjon er til stede etter vask
Øyekontakt:	Skyll øyeblikkelig med lunkent, rennende vann i minst 15 minutter. Hold øyelokkene godt fra hverandre. Dra hurtigst mulig til sykehus. Viktig ! Skyll også under transporten til sykehuset(øyelege).
Svelging:	Rengjør munnen.Gi øyeblikkelig et par glass med vann om den skadede er ved bevissthet. Fremkall ikke brekning !! Dra straks til sykehus.
Førstehjelpsinformasjon:	Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.

## 5. Tiltak ved brannslukking

Passende slukningsmiddel:	Pulver, skum, karbondioksyd (CO2) eller fin vandusj
Personlig verneutstyr ved slukking av brann:	Friskluftsmaske eller helmaske med filter for organiske damper anbefales som beskyttelse mot farlige damper.
Annen informasjon:	Ved brann dannes carbonoksyder.

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell:	Ved store utslipp kan personlig verneutstyr være påkrevet.
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø:	Forhindre hvis mulig, at produktet renner ut i vassdrag, avløpssystemer eller på marken.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning:	Suges opp med sagflis, sand eller annet absorberingsmiddel. Avfallet oppbevares i tett, lukket emballasje. Avhendes som farlig avfall i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

## 7. Håndtering og oppbevaring

Spesielle egenskaper og farer:	Oppbevares utilgjengelig for barn. Sørg for god ventilasjon
Håndteringsveiledning:	Håndteres slik at direkte kontakt med produktet unngås. Sørg for god arbeidshygiene. Sørg for god ventilasjon.
Lagringsanvisning:	Lagres i kjølig, tørt og godt ventilert lager og i lukkede originalbeholdere eller glass eller metall. Lagres ved en temperatur mellom +5 og 40 °C. Lagringsklasse: Miljøfarlige væsker

## 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ingrediens navn	Cas-nr	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Adm.år	Anm.
Forebyggende tiltak:	Tilrettelegg og utfør arbeidet slik at direkte kontakt med produktet unngås. Unngå også kontakt med tilsølte flater. Sørg for god ventilasjon ved håndtering av åpne forpakninger. Identifiser enkeltpersoner som tilhører risikogrupper som ikke skal eksponeres for produktet.				
Øyevern:	Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. Det er viktig at det finnes tilgang til øyespyling på arbeidsplassen.				
Arbeidshansker:	Ved risiko for direkte kontakt ,bør beskyttelseshandsker (av f.eks Viton PVA) brukes.				
Verneklær:	Bekyttelsesforkle skal anvendes ved risiko for direkte kontakt.				

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Pasta
Farge:	Grå
Løselighet:	Uoppløselig i vann.
Tetthet:	1,68 -1,8 g/cm <sup>3</sup>
Løslighet i vann:	uløselig
Dekomponeringstrykk:	> 200 °C
Kokepunkt:	> 200 °C
Flammepunkt:	176 °C

## 10. Stabilitet og Reaktivitet

Stabilitet:	Stabil ved normal håndtering
Reagerer med:	MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS Kan reagere kraftig med aminer og syrer, sterke baser, sterke oksyderende midler
Farlige spaltningsprodukter:	Ved brann dannes: karbonoksyd, karbondioksyd, røyk og nitrogenoksyder

## 11. Opplysninger om helsefare

Hudkontakt:	Kan gi allergi ved hudkontakt. Avfetter huden som gir tørr hud eller hudsprekker og ved langvarig ellr gjentatt kan er det en risiko for eksem.
Øyekontakt:	Irriterer øynene
Svelging:	Gir samme symptomer som ved innånding, samt kan gi magesmerter og kvalme.

Annen toksisk informasjon:	Akutt oral toksitet: LD 50 rotte > 5000 mg/kg
----------------------------	---

## 12. Opplysninger om miljøfare

Økotoksitet:	Produktet inneholder Epoxyharpiks som er miljøfarlig. Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Forhindre utslipp i avløp, vanndrag og mark
--------------	---

## 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 02 avfall fra lim og tetningsmasser uten halogenerede løsemidler

## 14. Opplysninger om transport

Varenavn/Proper Shipping Name:	
UN-nr:	
Farlig gods ADR/RID:	Nei
Farlig gods IMDG:	Nei
Farlig gods IATA/ICAO:	Nei
Generell transport info:	

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

Handelsnavn:	Bostik Epoxy Epoxymasse
Farebestemmende komponenter:	bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt =< 700), (10-25%), 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol (<2,5%), Carbon Black (<2,5%)
R-setninger:	R36/38 Irriterer øynene og huden. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
S-setninger:	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S26 Får man stoffet i øynene: skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S37 Bruk egnede vernehansker. S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. S61 Unngå utslipp til miljøet. Se produktdatablad for ytterligere informasjon.
EF-etikett:	<b>Nei</b>
Særlige merkebestemmelser:	Inneholder Epoksyforbindelser.Se informasjon fra produsenten
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

Risiko-setninger(fra pkt. 2):	R22 Farlig ved svelging. R36/38 Irriterer øynene og huden. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
-------------------------------	--