

SIKKERHEDSDATABLAD

Bostik Epoxilim Extra Strong Bas og hærder.

Sidst ændret: 17-11-2012

Erstatter dato: 28-04-2009

Internt Nr: P0155

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Bostik Epoxilim Extra Strong

Anden information

Kodenummer KODENR. 1993. 00-5

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

ANBEFALEDE Limer metal, træ, glas, keramik, læder, gummi og de fleste plasttyper o.lign. Limfugen er vandfast og bestandig mod de fleste opløsningsmidler. Kan slibes og overmales. Tåler temperaturer fra -50°C til +65°C.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

NATIONAL PRODUCENT/IMPORTØR

Virksomhed Bostik AB
Adresse Strandbadsvägen 22
Postnr. / sted 251 09 Helsingborg
Land Sweden
E-mail Info.se@bostik.com
Internet www.bostik.se
Tlf. +46 42 19 50 00

KONTAKTPERSON

Navn	E-mail	Tlf.	Land
Bostik AB Miljöavdelningen		+46 42 19 50 00	

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Assistancetype	Åbningstider
+45 35 31 60 60/ 35 31 35 31	Telefonnr. i nødssituationer	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DPD

Klassificering: NOT TRANSLATED.

Væsentligste skadevirkninger:: Irriterer øjnene og huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

2.2. Mærkningselementer



Lokal-irriterende



Miljøfarlig

R-sætninger

R36/38 Irriterer øjnene og huden.
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

SIKKERHEDSDATABLAD

Bostik Epoxilim Extra Strong Bas og hærdere.

Sidst ændret: 17-11-2012

Erstatter dato: 28-04-2009

Internt Nr: P0155

S-SÆTNINGER

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.
S37/39 Brug egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.
S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
S61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

ANDRE MÆRKNINGSELEMENTER

Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens oplysninger.

2.3. Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Stoffets navn	Reg. nr.	EEC-Nr.	CAS nr.	Konc. interval	DPD-klassificering	CLP-klassificering
homologe med molekylvægt = 700, reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether		500-033-5	25068-38-6	70 - 100 %	Xi,N,R36/38 - R43 - R51/53	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411
Hærdere: N(3-Dimethylaminopropyl)-1,3 propylendiamin		2341484	10563-29-8	2,5 - 10 %	Xn,C,R20/21 - R34 - R43	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317

For fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger: se afsnit 16

EUH-faresætningerne, som er nævnt i CLP-klassificering, er kun mærkningselementer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

INDÅNDING

Frisk luft og hvile. Søg læge, hvis gener vedvarer.

INDTAGELSE

Skyl munden. Giv kun et par glas vand, hvis den tilskadekomne er ved fuld bevidsthed. Straks til sygehus.

HUD

Tag forurenede tøj af, og vask det, før det bruges igen. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg lægehjælp, hvis hudirritation varer ved efter vask.

ØJNE

Skyl omgående med vand i 10-15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Hold øjnene åbne. Søg straks sygehus, øjenlæge.

FORBRÆNDING

Skyl med vand, indtil smerterne ophører og fortsæt skylning i yderligere 30 minutter.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

SIKKERHEDSDATABLAD

Bostik Epoxilim Extra Strong Bas og hærder.

Sidst ændret: 17-11-2012

Erstatter dato: 28-04-2009

Internt Nr: P0155

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Slukkes med skum, pulver, kuldioxid eller vandtåge.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Brug ikke en direkte vandstråle, der kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ved brand dannes der carbonoxider, nitrogenoxider og organiske nedbrydningsprodukter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Benyt nødvendig værneudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

METODER OG UDS TYR

Opsuges med savsmuld, sand eller et andet inert absorberingsmateriale og opsamles i lukkede beholdere. Produktrester og affald skal håndteres som farligt affald.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 for bortskaffelse af affald. Se afsnit 7 og 8 for forebyggelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares utilgængeligt for børn. Ved håndtering af produktet skal arbejdshygiejnen altid observeres. Må kun bruges på steder med god ventilation. Undgå direkte kontakt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares ved temperaturer mellem 5 °C og 40 °C. Opbevares i tætsluttende original emballage eller anden lukket beholder af metal eller glas.

7.3. Særlige anvendelser

Se tekniske datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

ANDEN INFORMATION OM GRÆNSEVÆRDIER OG OVERVÅGNING

Personer, som arbejder med epoxy-produkter eller andre former for hårdplast, skal gennemgå en særlig uddannelse samt en målrettet medicinsk undersøgelse.

8.2. Eksponeringskontrol

EGNEDE FORANSTALTNINGER TIL EKSPONERINGSKONTROL

Arbejdsplads og arbejdsmetoder skal udformes, så direkte kontakt undgås.

SIKKERHEDSDATABLAD

Bostik Epoxilim Extra Strong Bas og hærder.

Sidst ændret: 17-11-2012

Erstatter dato: 28-04-2009

Internt Nr: P0155

ØJENVÆRN

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. Sørg for udstyr til hurtig og rigelig øjenskylning.

BESKYTTELSE AF HUD

Brug egnet beskyttelsesbeklædning efter behov.

HÅNDVÆRN

Anvend beskyttelsehandsker (af fx. PVA).

ÅNDEDRÆTSVÆRN

Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filter A2.

BEGRÆNSNING AF MILJØEKSPONERING

Må ikke udledes til kloak: giftigt for vandorganismer.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

TILSTANDSFORM	Væske.
FARVE	Farveløs til gullig.
OPLØSELIGHED I VAND	Ikke opløselig i vand.

Parameter	Værdi/enhed	Metode/reference	Bemærkning
pH (koncentrat)	Ingen data		
pH (brugsopløsning)	Ingen data		
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data		
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 200 °C		
Flammepunkt	> 100 °C		
Fordampningshastighed	Ingen data		
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data		
Antændelsesgrænser	Ingen data		
Eksplosionsgrænser	Ingen data		
Damptryk	Ingen data		
Dampmassefylde	Ingen data		
Relativ massefylde	Ingen data		
Fordelingskoefficient	Ingen data		
Selvantændelsestemperatur	Ingen data		
Dekomponeringstemperatur	> 200 °C		
Viskositet	Ingen data		

9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Metode/reference	Bemærkning
Massefylde	1,15 g/cm ³		

Note nr.	Kommentar
----------	-----------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

SIKKERHEDSDATABLAD

Bostik Epoxilim Extra Strong Bas og hærder.

Sidst ændret: 17-11-2012

Erstatter dato: 28-04-2009

Internt Nr: P0155

Kan reagere med stærke oxidationsfremmende midler og med stærke syrer eller baser.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med oxiderende stoffer og stærke baser. Reagerer med stærke syrer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med aminer. Stærke baser. Stærke syrer. Undgå kontakt med oxiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand dannes giftige gasser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Indtagelse kan give kvalme, opkastninger og diarre.

Akut toksicitet - dermal

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Affedter huden, hvilket kan give tør hud eller revner i huden og ved langvarig eller gentagen kontakt tillige risiko for eksem.

Hudætsning/-irritation

Irriterer huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Irriterer øjnene.

Sensibilisering

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

AKUTTE AKVATISKE TESTRESULTATER

Ingen tilgængelig information

ØKOTOKSICITET

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information

12.4. Mobilitet i jord

SIKKERHEDSDATABLAD

Bostik Epoxilim Extra Strong Bas og hærder.

Sidst ændret: 17-11-2012

Erstatter dato: 28-04-2009

Internt Nr: P0155

Ingen tilgængelig information

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke anvendeligt.

12.6. Andre negative virkninger

ANDEN INFORMATION

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Undgå udslip til søer, vandløb, afløb eller mark.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

GENERELT

Rester af produktet afleveres til kommunal modtagestation eller til Kommunekemi. Helt tørt produkt kan i mindre mængder håndteres som normalt industriaffald. Ved bortskaffelse af større mængder rådfør med lokale myndigheder og lokalt affaldsselskab.

AFFALDSGRUPPER

EWC-kode: 08 04 09* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Kemikaliet er klassificeret som farligt gods: Ja

Vejtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer	3082	14.4. Emballagegrupper	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Miljøfarligt stof.	14.5. Miljøfarer	
14.3. Transportfareklasse(r)	9		
Fareseddel	9		
Farenummer		Tunnelrestriktionskode	

Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer	3082	14.4. Emballagegrupper	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Environmentally hazardous substance.	14.5. Miljøfarer	
14.3. Transportfareklasse(r)			
Fareseddel			
Miljøfare i tankskibe			

SIKKERHEDSDATABLAD

Bostik Epoxilim Extra Strong Bas og hærder.

Sidst ændret: 17-11-2012

Erstatter dato: 28-04-2009

Internt Nr: P0155

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer	3082	14.4. Emballagegrupper	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Environmentally hazardous substance.	14.5. Miljøfarer	
14.3. Transportfareklasse(r)	9		
Fareseddel			
Sub Risk:			
IMDG Code segregation group			
Marine pollutant			
Stofnavn(e) på marine pollutant			
EMS:			

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer	3082	14.4. Emballagegrupper	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Environmentally hazardous substance.		
14.3. Transportfareklasse(r)			
Fareseddel			

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

BESTEMMELSER

Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger / særlig lovgivning for stoffet eller blandingen. EU-forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

BEGRÆNSNINGER/ANVENDELSESBEGRÆNSNINGER

Må ikke anvendes af unge under 18 år jf. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

ANDEN INFORMATION

Ikke etablerat.

PUNKT 16: Andre oplysninger

UDGIVET: 17-11-2012

LEVERANDØRENS ANMÆRKNINGER

Informationen på dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende kendskab samt gældende EU- og national lovgivning. Produktet må ikke anvendes til andet end hvad den er specificeret til under punkt 1 uden først at have fået en skriftlig instruktion fra leverandøren. Det er altid brugeren som har det fulde ansvar for at følge kravene iht. gældende lovgivning. Informationen på sikkerhedsdatabladet er beregnet som en beskrivelse af sikkerhedskravene for produktet og ingen garanti for produktgenskaberne.

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSÆTNINGER

R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R34	Ætsningsfare.
R36/38	Irriterer øjnene og huden.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

SIKKERHEDSDATBLAD

Bostik Epoxilim Extra Strong Bas og hærder.

Sidst ændret: 17-11-2012

Erstatter dato: 28-04-2009

Internt Nr: P0155

LISTE MED RELEVANTE H-SÆTNINGER

H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

BRUGERENS ANMÆRKNINGER

Version 2.