

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Bostik Repair adhesive Epoxilim 90 sec Bas och Härdare

Sidst ændret: 20-02-2015

Erstatter dato: 01-11-2012

Internt Nr: P0153

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Bostik Repair adhesive Epoxilim 90 sec Bas och Härdare

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

**ANBEFALEDE ANVENDELSER:** 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 A/S  
Adresse Naverland 2  
Postnr. / sted Box 1480, 2600 Glostrup  
Land Danmark  
E-mail info.dk@bostik.com  
Internet www.bostik.dk/  
Tlf. +44841500

#### 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 Xi; R36/38, R43, N; R51/53

##### Klassificering:

CLP Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1A; H317, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 2; H411, ; EUH205

Klassificering: Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion. .

**Væsentligste skadevirkninger::** Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

#### 2.2. Mærkningselementer



Signalord: Advarsel

##### H-sætninger

H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
EUH205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Bostik Repair adhesive Epoxilim 90 sec Bas och Härdare

Sidst ændret: 20-02-2015

Erstatter dato: 01-11-2012

Internt Nr: P0153

### P-sætninger

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P284	Anvend åndedrætsværn.
P302/352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P305/351/338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P332/313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P337/313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

### Kodenummer

KODE nr. 00-5 (1993)

## 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
BASE: Homologe med molekylvægt = 700, reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether	01-2119456619-26	500-033-5	25068-38-6	50 - 100 %	Xi,N,R36/38 - R43 - R51/53	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411
Bisfenol F- Epiklohydrin, Epoxiharts (MW <700)	01-2119454392-40	500-00-68	9003-36-5	2,5 - 10 %	Xi,N,R36/38 - R43 - R51/53	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411
Terfenyl, gehydrogenerede	01-2119488183-33	262-967-7	61788-32-7	0 < 2,5 %		Aquatic Chronic 4 H413
Terphenyl	01-2119488220-43	247-477-3	26140-60-3	0 < 2,5 %	R50/53	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
HÆRDER: 1,8-diazabicyclo [5.4.0]undec-7-ene	01-2119977097-24	229-713-7	6674-22-2	2,5 - 10 %	Xn,R22 - R34	Met. Corr. 1 H290 Acute Tox. 3 H301 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Chronic 3 H412
N,N,N',N'-tetrametyl-2,2'-oxybis (etylamin)	01-2119972935-21	221-220-5	3033-62-3	< 2,5 %	Xn,R23/24	Acute Tox. 2 H330 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1A H314

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. Ved bevidstløshed, løsn stramtsiddende tøj, anbring i aflåst sideleje.

##### INDTAGELSE

Skyl munden. Straks til sygehus. Fremkald ikke opkastning.

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Bostik Repair adhesive Epoxilim 90 sec Bas och Härdare

Sidst ændret: 20-02-2015

Erstatter dato: 01-11-2012

Internt Nr: P0153

### 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

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

### FORBRÆNDING

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

### GENERELT

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

---

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen yderligere information tilgængelig.

---

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

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

---

### 5.1. Slukningsmidler

#### 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

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

---

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend åndedrætsapparat og øvrigt beskyttelsesudstyr.

### ANDEN INFORMATION

Vis dette sikkerhedsdatablad, hvis det er muligt.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

---

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Benyt nødvendig værneudstyr. Hold uvedkommende borte! Afspær risikoområdet og forbyd adgang!

#### FOR IKKE-INDSATSPERSONEL

Brug særligt arbejdstøj. Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko.

#### FOR INDSATSPERSONEL

Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

---

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

---

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Bostik Repair adhesive Epoxilim 90 sec Bas och Härdare

Sidst ændret: 20-02-2015

Erstatter dato: 01-11-2012

Internt Nr: P0153

### METODER OG UDSTYR

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.

### ANDEN INFORMATION

Kontakt de respektive myndigheder ved større udslip.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ved håndtering af produktet skal arbejdshygiejnen altid observeres. Undgå direkte kontakt. Vask hænderne grundigt efter håndtering og før spisning eller rygning. Sørg for god almen ventilation.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tætsluttende original emballage eller anden lukket beholder af metal eller glas. Opbevares tørt og ved rumtemperatur.

### 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

#### EKSPONERINGSSCENARIER

Tekniske forholdsregler: Sørg for god standarder general ventilation. Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Undgå hudkontakt med produktet, tørres op forureningen / spild, så snart de opstår. Bær handsker (testet efter EN374), hvis hånd forurening, vaske urenheder i huden væk med det samme. Anvend passende overtræksdragter beskytter mod hudens eksponering. Sørg for grundlæggende træning for medarbejderne for at forebygge / minimere eksponeringer.

#### EGNEDE FORANSTALTNINGER TIL EKSPONERINGSKONTROL

Arbejdsplads og arbejdsmetoder skal udformes, så direkte kontakt undgås.

#### ØJENVÆRN

Sørg for udstyr til hurtig og rigelig øjenskylning. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

#### BESKYTTELSE AF HUD

Brug egnet beskyttelsesbeklædning efter behov.

#### HÅNDVÆRN

Anvend beskyttelseshandsker (af fx. PVA).

#### ÅNDEDRÆTSVÆRN

Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filter A2.

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Bostik Repair adhesive Epoxilim 90 sec Bas och Härdare

Sidst ændret: 20-02-2015

Erstatter dato: 01-11-2012

Internt Nr: P0153

### 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)	-		
pH (brugsopløsning)	-		
Smeltepunkt	-		
Frysepunkt	-		
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 200 °C		
Flammepunkt	> 100 °C		
Fordampningshastighed	-		
Antændelighed (fast stof, luftart)	-		
Antændelsesgrænser	-		
Eksplosionsgrænser	-		
Damptryk	-		
Dampmassefylde	-		
Relativ massefylde	-		
Fordelingskoefficient	-		
Selvantændelsestemperatur	-		
Dekomponeringstemperatur	> 200 °C		
Viskositet	1100 - mPas		

### 9.2. Andre oplysninger

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

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

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen kendte data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Bostik Repair adhesive Epoxilim 90 sec Bas och Härdare

Sidst ændret: 20-02-2015

Erstatter dato: 01-11-2012

Internt Nr: P0153

### 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

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

#### Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### AKUTTE AKVATISKE TESTRESULTATER

Ingen tilgængelig information

#### ØKOTOKSICITET

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information

### 12.4. Mobilitet i jord

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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Bostik Repair adhesive Epoxilim 90 sec Bas och Härdare

Sidst ændret: 20-02-2015

Erstatter dato: 01-11-2012

Internt Nr: P0153

### 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

EAK-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)	Bisphenol A-diglycidether, reaktionsprodukt, (homologe middel molekylevigt på < 700).	14.5. Miljøfarer	Ja, Piktogram@ Fisk och träd
14.3. Transportfareklasse(r)	9		
Fareseddel	9		
Farenummer		Tunnelrestriktionskode	E

#### 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, liquid, n.o.s (reaction product: Bisphenol A-(Epichlorhydrin); epoxy resin < 700.	14.5. Miljøfarer	Yes
14.3. Transportfareklasse(r)	9		
Fareseddel	9		
Miljøfare i tankskibe			

#### Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer	3082	14.4. Emballagegrupper	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (reaction product: Bisphenol A-(Epichlorhydrin); epoxy resin < 700.	14.5. Miljøfarer	Yes
14.3. Transportfareklasse(r)	9		
Fareseddel	9		
Sub Risk:			
IMDG Code segregation group			
Marine pollutant	Ja		
Stofnavn(e) på marine pollutant	Bisphenol A		
EMS:	F-A, S-F		

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Bostik Repair adhesive Epoxilim 90 sec Bas och Härdare

Sidst ændret: 20-02-2015

Erstatter dato: 01-11-2012

Internt Nr: P0153

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, liquid, n.o.s (reaction product: Bisphenol A-(Epichlorhydrin); epoxy resin <700.		
14.3. Transportfareklasse(r) Fareseddel	9		

### 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

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

UDGIVET: 20-02-2015

#### 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 produkttegenskaberne.

#### LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOÆTNINGER

R22	Farlig ved indtagelse.
R23/24	Giftig ved indånding og ved hudkontakt.
R34	Ætsningsfare.
R36/38	Irriterer øjnene og huden.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.



# SIKKERHEDSDATABLAD

## Bostik Repair adhesive Epoxilim 90 sec Bas och Härdare

Sidst ændret: 20-02-2015

Erstatter dato: 01-11-2012

Internt Nr: P0153

### LISTE MED RELEVANTE H-SÆTNINGER

H290	Kan ætse metaller.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

### BRUGERENS ANMÆRKNINGER

Version 2.