

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Rapid

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2017-10-30

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Bostik Epoxy Rapid

**Övrig information:** Bas

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Rekommenderad användning:** Lim

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

**Företag:** Bostik AB

**Adress:** Strandbadsvägen 22

**Postnr:** 251 09

**Ort:** Helsingborg

**Land:** SVERIGE

**E-post:** Info.se@bostik.com

**Telefon:** +46 42 19 50 00

**Hemsida:** www.bostik.se

**Kontaktperson:** Namn: Bostik AB Miljöavdelningen, Telefon: +46 42 19 50 00

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

020- 99 60 00 (Kemiakuten (Öppet dygnet runt 7 dagar i veckan) Eller SOS alarm 112.)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**CLP-klassificering:** Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1A;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411

**CLP-klassificering - annan information:** Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Allvarligaste skadliga effekterna:** Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Rapid

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2017-10-30



**Signalord:** Varning

**Innehåller**

**Ämne:** Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt  $\leq 700$

### H-fraser

H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### P-fraser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P260 Inandas inte ångor.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P302/352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
P305+351+338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P332+313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
P337+313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.

### Tilläggsinformation

EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3 Andra faror

Denna blandning innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nummer	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq 700$	25068-38-6	500-033-5		50 - 100%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inhalation:** Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  
Vid medvetlöshet, lossa åtsittande kläder och placera den skadade i framstupa sidoläge.

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Rapid

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2017-10-30

<b>Förtäring:</b>	Framkalla ej kräkning. Kontakta omedelbart läkare. Skölj munnen med vatten. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person.
<b>Hudkontakt:</b>	Tag av förorenade kläder som tvättas före ny användning. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår efter tvättning.
<b>Ögonkontakt:</b>	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och skölj med vatten i minst 15 minuter (håll ögonlocken särade). Kontakta läkare om irritation kvarstår.
<b>Brännskador:</b>	Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt spola i ytterligare 30 minuter.
<b>Allmänt:</b>	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information tillgänglig.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga farliga förbränningsprodukter är kända.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd andningsapparat och övrig skyddsutrustning.

**Övrig information:** Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet. Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal:** Använd lämplig skyddsutrustning. Spärra av riskområdet och förhindra att obehöriga får tillträde. Stoppa läckage om så kan ske utan risk.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kisel-gel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Samla i lämpliga och tillslutna behållare för vidare hantering. Se till att ventilationen är tillräcklig.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Rapid

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2017-10-30

Använd god allmänventilation. Undvik direktkontakt. Personer som lider av hudsensibilisering problem, astma, allergier, kroniska eller återkommande andnings sjukdomar bör inte arbeta med denna produkt. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Vid hantering av produkten ska god arbetshygien alltid iakttagas. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förpackningen förvaras väl tillsluten på en sval, väl ventilerad plats. Lagringsklass: Miljöfarliga vätskor

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se tekniskt datablad.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Gräns för exponering i arbetet:** Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Begränsning av exponeringen:** Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete.

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras.

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:** Möjlighet till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

**Personlig skyddsutrustning, hudskydd:** Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

**Personskyddsutrustning, handskar:** Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Handskar ska uppfylla EN 374. Nitrilgummi - NBR: Tjocklek  $\geq 0,4$ mm; genombrotstid  $\geq 480$ min. Byt handskar vid upptäckt av slitage.

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:** Det erfordras inga speciella åtgärder.

**Begränsning av miljöexponeringen:** Får inte släppas ut i avlopp. Produkten är giftig för vattenlevande organismer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Flytande.
Färg	Färglös
Lukt	Data saknas
Löslighet	Olöslig i vatten.
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Rapid

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2017-10-30

Flampunkt	> 150 °C	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Lukttröskel	Data saknas	

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	1.17 g/cm <sup>3</sup>	(20°C)

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reaktion med aminer.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med oxiderande ämnen och starka baser. Reagerar med starka syror.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Risk för utveckling av giftiga pyrolysoprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut oral toxicitet:

#### Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 5000mg/kg			

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Rapid

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2017-10-30

### Komponentinformation

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

#### Akut dermal toxicitet:

#### Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq 700$

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 20000mg/kg			

### Komponentinformation

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Akut inhalationstoxicitet:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Frätskada/irritation på huden:** Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:** Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Mutagenitet i könsceller:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Cancerframkallande:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Reproduktionstoxicitet:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Enstaka STOT-exponering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Upprepad STOT-exponering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Fara vid aspiration:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq 700$

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	2mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	48hEC50	1,8mg/l			

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Rapid

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2017-10-30

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller Epoxiharts som är miljöfarligt. Giftig för vattenlevande organismer. Förhindra utsläpp i avlopp, vattendrag och mark.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag och avlopp.

**Avfallskategori:** 08 04 09\* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transport information

### Landstransport (ADR/RID)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	3082	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Miljöfarligt ämne: Flytande, n.o.s (Reaktionsprodukt:bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <700).	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Ja, Piktogram@ Fisk och träd
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	9 (M6) Övriga farliga ämnen och föremål		
<b>Risketikett(er):</b>	9	<b>Tunnelkategori :</b>	E
<b>Farlighetsnummer:</b>			

### Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	3082	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (reaction product:Bisphenol A-(Epiklorhydrin);epoxy resin <700.	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Yes
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	9 (M6) Övriga farliga ämnen och föremål		
<b>Risketikett(er):</b>	9		
<b>Transport i tankfartyg:</b>			

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Rapid

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2017-10-30

### Havstransport (IMDG)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	3082	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (reaction product:Bisphenol A-(Epichlorhydrin);epoxy resin <700.	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Yes Ja
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	9 Övriga farliga ämnen och föremål	<b>Namn på det/de miljöfarliga ämnena:</b>	Bisphenol A
<b>Risiketikett(er):</b>	9	<b>IMDG Code segregation group:</b>	
<b>EmS:</b>	F-A, S-F		

### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	3082	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (reaction product:Bisphenol A-(Epichlorhydrin);epoxy resin <700.	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	9 Övriga farliga ämnen och föremål		
<b>Risiketikett(er):</b>	9		

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

<b>Speciella villkor:</b>	<p>Ta del av direktiv 98/24/EEG om skydd för arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker i samband med kemiska agenser på arbetsplatsen.</p> <p>Ungdomar under 18 år får inte arbeta med denna produkt enligt AFS 2012:3.</p> <p>Ta del av direktiv 92/85/EEG om skydd för gravida och ammande kvinnor i arbetslivet.</p> <p>Säkerhet, hälsa och miljöbestämmelser / lagstiftning specifikt för ämnet eller blandningen EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).</p> <p>EU-REACH (1907/2006) - Kandidatlistan över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) för godkännande i enlighet med artikel 59. Produkten innehåller inte SVHC ämnen.</p> <p>EU-REACH (1907/2006) - Bilaga XVII - Ämnen som omfattas av begränsningar: Inga av ingående komponenter är listade.</p> <p>EU-REACH (1907/2006) - Bilaga XIV - Förteckning över ämnen, vilka krävs tillstånd för: Inga av ingående komponenter är listade.</p>
<b>Godkännande/begränsningar:</b>	<p>Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.</p>

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

<b>Övrig information:</b>	För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning enligt direktivet (EG) 1907/2006 (REACH) genomförts.
---------------------------	--



# Säkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Rapid

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2017-10-30

### AVSNITT 16: Annan information

**Utbildningsråd:** Arbete i verksamhet som omfattas av Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling, Härdplaster får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete.

**Återförsäljarens anteckningar:** Version 3.  
Informationen på detta säkerhetsdatabladet är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.

**Datum:** 2017-10-30

#### Lista över relevanta H-satser

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Dokumentets språk:** SE

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Rapid

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2017-10-30

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Bostik Epoxy Rapid

**Övrig information:** Härdare

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Rekommenderad användning:** Lim

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

**Företag:** Bostik AB

**Adress:** Strandbadsvägen 22

**Postnr:** 251 09

**Ort:** Helsingborg

**Land:** SVERIGE

**E-post:** Info.se@bostik.com

**Telefon:** +46 42 19 50 00

**Hemsida:** www.bostik.se

**Kontaktperson:** Namn: Bostik AB Miljöavdelningen, Telefon: +46 42 19 50 00

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

020- 99 60 00 (Kemiakuten (Öppet dygnet runt 7 dagar i veckan) Eller SOS alarm 112.)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**CLP-klassificering:** Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319

**Allvarligaste skadliga effekterna:** Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram



**Signalord:** Varning

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Rapid

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2017-10-30

### Innehåller

**Ämne:** N(3-Dimetylaminoetyl)-1,3 propylendiamin; 4-dimetylaminoetyl-1-metyl-4-piperazin

### H-fraser

H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

### P-fraser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P260 Inandas inte ångor.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P302/352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
P332+313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
P305+351+338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P337+313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### 2.3 Andra faror

Denna blandning innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nummer	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
4-dimetylaminoetyl-1-metyl-4-piperazin	104-19-8	203-183-7	-	< 2,5%		Acute Tox. 4;H302
N(3-Dimetylaminoetyl)-1,3 propylendiamin	10563-29-8	234-148-4	01-2119970376-29	< 3%		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inhalation:** Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  
Vid medvetslöshet, lossa åtsittande kläder och placera den skadade i framstupa sidoläge.

**Förtäring:** Framkalla ej kräkning. Kontakta omedelbart läkare. Skölj munnen med vatten. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person.

**Hudkontakt:** Tag av förorenade kläder som tvättas före ny användning. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår efter tvättning.

**Ögonkontakt:** Skölj genast ögonen med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och skölj med vatten i minst 15 minuter (håll ögonlocken särade). Kontakta läkare. Fortsätt skölja även under transport till läkare.

**Brännskador:** Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsätt spola i ytterligare 30 minuter.

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Rapid

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2017-10-30

**Allmänt:** Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information tillgänglig.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga farliga förbränningsprodukter är kända.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd andningsapparat och övrig skyddsutrustning.

**Övrig information:** Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet. Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal:** Använd lämplig skyddsutrustning. Spärra av riskområdet och förhindra att obehöriga får tillträde. Stoppa läckage om så kan ske utan risk.

**För räddningspersonal:** Använd andningsapparat och övrig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kisel-gel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Samla i lämpliga och tillslutna behållare för vidare hantering. Se till att ventilationen är tillräcklig.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd god allmänventilation. Undvik direktkontakt. Personer som lider av hudsensibilisering problem, astma, allergier, kroniska eller återkommande andnings sjukdomar bör inte arbeta med denna produkt. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Vid hantering av produkten ska god arbetshygien alltid iakttas. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Rapid

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2017-10-30

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förpackningen förvaras väl tillsluten på en sval, väl ventilerad plats.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se tekniskt datablad.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Gräns för exponering i arbetet:** Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Begränsning av exponeringen:** Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete.

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras.

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:** Möjlighet till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

**Personlig skyddsutrustning, hudskydd:** Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

**Personskyddsutrustning, handskar:** Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Handskar ska uppfylla EN 374. Nitrilgummi - NBR: Tjocklek  $\geq 0,4$  mm; genombrottsid  $\geq 480$  min. Byt handskar vid upptäckt av slitage.

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:** Det erfordras inga speciella åtgärder.

**Begränsning av miljöexponeringen:** Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Flytande.
Färg	Färglös
Lukt	Data saknas
Löslighet	Olöslig i vatten.
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	> 100 °C	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Rapid

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2017-10-30

Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
Densitet	1.14 g/cm <sup>3</sup>	(20°C)

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med oxiderande ämnen och starka baser. Reagerar med starka syror.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut oral toxicitet:

#### N(3-Dimetylaminoethyl)-1,3-propylendiamin

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		1669mg/kg		OECD 401	

#### 4-dimetylaminoethyl-1-metyl-4-piperazin

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		770mg/kg			

#### Komponentinformation

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Rapid

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2017-10-30

<b>Akut dermal toxicitet:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Akut inhalationstoxicitet:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Frätskada/irritation på huden:</b>	Irriterar huden.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Cancerframkallande:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Enstaka STOT-exponering:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Upprepad STOT-exponering:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Fara vid aspiration:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### N(3-Dimetylaminopropyl)-1,3 propylendiamin

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	48hEC50	9,2mg/l		OECD 202	

Komponentinformation

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Rapid

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2017-10-30

### Övrig information

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag och mark.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag och avlopp.

**Avfallskategori:** 08 04 09\* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

### AVSNITT 14: Transport information

<b>14.1 UN-nummer:</b>	Ej tillämpligt.	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	Ej tillämpligt.
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Ej tillämpligt.	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Ej tillämpligt.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	Ej tillämpligt.		

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen information tillgänglig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**Speciella villkor:** Ta del av direktiv 98/24/EEG om skydd för arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker i samband med kemiska agenser på arbetsplatsen.

Ungdomar under 18 år får inte arbeta med denna produkt enligt AFS 2012:3.

Ta del av direktiv 92/85/EEG om skydd för gravida och ammande kvinnor i arbetslivet.

Säkerhet, hälsa och miljöbestämmelser / lagstiftning specifikt för ämnet eller blandningen EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

EU-REACH (1907/2006) - Kandidatlistan över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) för godkännande i enlighet med artikel 59. Produkten innehåller inte SVHC ämnen.

EU-REACH (1907/2006) - Bilaga XVII - Ämnen som omfattas av begränsningar: Inga av ingående komponenter är listade.

EU-REACH (1907/2006) - Bilaga XIV - Förteckning över ämnen, vilka krävs tillstånd för: Inga av ingående komponenter är listade.

**Godkännande/begränsningar:** Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.



# Säkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Rapid

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2017-10-30

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Övrig information:** För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning enligt direktivet (EG) 1907/2006 (REACH) genomförts.

### AVSNITT 16: Annan information

**Återförsäljarens anteckningar:** Version 3.  
Informationen på detta säkerhetsdatabladet är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produkttegenskaperna.

**Datum:** 2017-10-30

#### Lista över relevanta H-satser

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Dokumentets språk:** SE