

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Extra Strong

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2018-02-16

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Bostik Epoxy Extra Strong

**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. 1;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 Extra Strong

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2018-02-16



**Signalord:** Varning

### Innehåller

**Ämne:** Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt  $\leq 700$ .; Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

### 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.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P260 Inandas inte ångor.  
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	01-2119456619-26	50 - 100%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	9003-36-5			2,5 - 10%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411

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

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Extra Strong

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2018-02-16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalation:</b>	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Vid medvetslöshet, lossa åtsittande kläder och placera den skadade i framstupa sidoläge.
<b>Förtäring:</b>	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast 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 efter tvättning.
<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

Behandlas symtomatiskt.

### 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:** Inga åtgärder skall vidtas som innebär en personlig risk eller utan lämplig utbildning. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör inte eller gå igenom spillt material. Använd lämplig skyddsutrustning. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

### 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 personlig 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.

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Extra Strong

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2018-02-16

### 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.

### 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

Vid hantering av produkten ska god arbetshygien alltid iakttas. Undvik direktkontakt. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning. Använd god allmänventilation.

### 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. Lämplig för permanent exponering: Använd skyddshandskar av PVC eller PE. 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

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Extra Strong

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2018-02-16

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

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	210 °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	
Luktröskel	Data saknas	

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	1.17 g/cm <sup>3</sup>	
Dynamisk Viskositet	40 000 mPa s	

## 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

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Extra Strong

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2018-02-16

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Risk för utveckling av giftiga pyrolysisprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut oral toxicitet:</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Akut dermal toxicitet:</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Akut inhalationstoxicitet:</b>	Ingen information tillgänglig
<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

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Extra Strong

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2018-02-16

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

Komponenterna i denna produkt uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som PBT eller vPvB.

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### Övrig information

Produkten innehåller Epoxiharts som är miljöfarligt. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Förhindra utsläpp i avlopp, vattendrag och mark.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Skall hanteras som farligt avfall.

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 avfallshandlingsföretag 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 avfallshandlings 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>	MILJÖFARLIGA ÄMNINGENLYTANDE, N.O.S. (reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med, formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Ja, Piktogram: Fisk och träd
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	9		
<b>Risiketikett(er):</b>	9		
<b>Farlighetsnummer:</b>		<b>Tunnelkategori :</b>	E

### 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>	Ja
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	9		
<b>Risiketikett(er):</b>	9		
<b>Transport i tankfartyg:</b>			

### 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 (epoxy resin)	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Ja

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Extra Strong

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2018-02-16

<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	9	<b>Namn på det/de miljöfarliga ämnena:</b>	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin medmedelmolekylvikt <=700
<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 (epoxy resin)	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Ja
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>			
<b>Risiketikett(er):</b>	9		

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga.

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

Ej tillämpligt.

## 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/EG om skydd för arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker i samband med kemiska agenser på arbetsplatsen.</p> <p>Kontrollera om åtgärder i enlighet med AFS 2012:3 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö måste vidtas.</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>	Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.
---------------------------	---

## AVSNITT 16: Annan information

<b>Utbildningsråd:</b>	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.
------------------------	--



# Säkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Extra Strong

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2018-02-16

**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:** 2018-02-16

### 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 Extra Strong

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2018-02-16

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Bostik Epoxy Extra Strong

**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. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 2;H411

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

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram



**Signalord:**

Fara

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Extra Strong

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2018-02-16

### Innehåller

**Ämne:** Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with oleic acid and triethylenetetramine, polymer; Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with oleic acid and triethylenetetramine; Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction

### H-fraser

H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### P-fraser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P260 Inandas inte ångor.  
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.

### 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
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with oleic acid and triethylenetetramine	68154-62-1	614-339-2	01-2119972322-40-XXXX	25 - 50%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 2;H411
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with oleic acid and triethylenetetramine, polymer	68154-62-1			25 - 50%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412
Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction	90640-66-7		01-2119487290-37-XXXX	2,5 -< 5%		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 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.

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Extra Strong

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2018-02-16

	Vid medvetlöshet, lossa åtsittande kläder och placera den skadade i framstupa sidoläge.
<b>Förtäring:</b>	Framkalla ej kräkning. Kontakta omedelbart läkare. Skölj munnen med vatten. Ge aldrig något genom munnen till en medvetlös 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

Behandlas symtomatiskt.

## 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.

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Extra Strong

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2018-02-16

### 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 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. Förvara i enlighet med lokala regler.

#### 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 kemikalieresistent skyddshandskar. Handskar ska uppfylla EN 374. Lämplig för korttidsanvändning eller för skydd mot stänk: Butylgummi, nitrilgummi (0,4mm). Byt handskar vid upptäckt av slitage. Lämplig för permanent exponering: Använd skyddshandskar av PVC eller PE.

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

**Begränsning av miljöexponeringen:** Får inte släppas ut i avlopp. Produkten är giftig för vattenlevande organismer. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Extra Strong

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2018-02-16

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	Data saknas	
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	
Luktröskel	Data saknas	

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	0,97 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

Kan vara korrosivt för metaller.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Extra Strong

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2018-02-16

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut oral toxicitet:</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Akut dermal toxicitet:</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Akut inhalationstoxicitet:</b>	Ingen information tillgänglig
<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

Ingen information tillgänglig

### 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

Giftig för vattenlevande organismer. Förhindra utsläpp i avlopp, vattendrag och mark.

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Extra Strong

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2018-02-16

### 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

#### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	3082	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	MILJÖFARLIGA ÄMNENLYTANDE, N.O.S. (fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with oleic acid and triethylenetetramine, amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction)	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Ja, Piktogram: Fisk och träd
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	9		
<b>Risiketikkett(er):</b>	9		
<b>Farlighetsnummer:</b>	90	<b>Tunnelkategori :</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. (fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with oleic acid and triethylenetetramine, amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction)	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Ja
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	9		
<b>Risiketikkett(er):</b>	9		
<b>Transport i tankfartyg:</b>			

#### 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. (fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with oleic acid and triethylenetetramine, amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction)	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Ja



# Säkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Extra Strong

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2018-02-16

<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	9	<b>Namn på det/de miljöfarliga ämnena:</b>	fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with oleic acid and triethylenetetramine
<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. (fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with oleic acid and triethylenetetramine, amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction)	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Ja
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	9		
<b>Risiketikett(er):</b>	9		

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 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/EG om skydd för arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker i samband med kemiska agenser på arbetsplatsen.</p> <p>Kontrollera om åtgärder i enlighet med AFS 2012:3 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö måste vidtas.</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.
---------------------------	--

## AVSNITT 16: Annan information

**Återförsäljarens anteckningar:** Version 3.

# Säkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Extra Strong

Ersätter datum: 2015-02-20

Omarbetad: 2018-02-16

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:** 2018-02-16

### 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.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Dokumentets språk:** SE