



# SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

**BOSTIK EPOXY RAPID - RESIN**  
Ersätter datumet: 11-nov-2022

Revisionsdatum 11-nov-2022  
Revisionsnummer 1

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn BOSTIK EPOXY RAPID - RESIN

### Andra identifieringsmetoder

Rent ämne/ren blandning Ämne

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

Rekommenderat bruk Lim

Användningar som det avråds från Ingen känd

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

#### Företagets namn

Bostik AB  
Strandbadsvaegen 22  
PO Box 903  
25109 Helsingborg, Sweden  
Tel: +46 42 19 50 00  
Fax: +46 42 19 50 20

E-postadress SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer

Sverige	112- begär Giftinformation
---------	----------------------------

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2 - (H319)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 2 - (H411)

### 2.2. Märkningsuppgifter

500-033-5

Innehåller Reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde <= 700)

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK EPOXY RAPID - RESIN  
Ersätter datumet: 11-nov-2022

Revisionsdatum 11-nov-2022  
Revisionsnummer 1



**Signalord**  
Varning

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

**EU-specifika faroangivelser**  
EUH205 - Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion

**Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)**  
P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård  
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn  
P261 - Undvik att andas in ångor  
P280 - Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd  
P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål  
P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja  
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

**Ytterligare information**  
Denna produkt är en del av ett set. Se även säkerhetsdatabladet för de andra delkomponenterna i setet.

## 2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

## PBT & vPvB

Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Kemiskt namn	EC No (EU Index No).	CAS No.	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)	REACH-registreringsnummer
Reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde <= 700) 80 - 100 %	500-033-5	25068-38-6	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	Eye Irrit. 2 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5%	-	-	01-2119456619-26-xxxx

**Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16**

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK EPOXY RAPID - RESIN  
Ersätter datumet: 11-nov-2022

Revisionsdatum 11-nov-2022  
Revisionsnummer 1

## Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	EC No (EU Index No)	CAS No	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
Reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde <= 700)	500-033-5	25068-38-6	-	-	-	-	-

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
Inandning	Flytta till frisk luft. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
Hudkontakt	Skölj genast med tvål och mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.
Förtäring	Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.
Eget skydd för person som ger första hjälpen	Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).

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

**Symptom** Kliande. Hudutslag. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Brinnande känsla.

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

**Information till läkare** Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer. Behandla enligt symptom.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

**Lämpligt släckningsmedel** Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK EPOXY RAPID - RESIN  
Ersätter datumet: 11-nov-2022

Revisionsdatum 11-nov-2022  
Revisionsnummer 1

miljön.

**Olämpliga släckmedel** Full vattenstråle. Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

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

**Särskilda risker som kemikalien utgör** Produkten är eller innehåller en sensibilisator. Kan ge allergi vid hudkontakt.

**Farliga förbränningsprodukter** Ingen information tillgänglig.

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän** Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

**Personliga försiktighetsåtgärder** Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Rör inte spillt ämne och gå inte genom det.

**Annan information** Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

**För räddningspersonal** Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem. Låt inte komma in i jord/alv.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Inneslutningsmetoder** Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

**Rengöringsmetoder** Sug upp med inert vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindemedel, sågspån). Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

**Förebyggande av sekundära faror** Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Råd om säker hantering** Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Denna produkt är en del av ett set. Se även säkerhetsdatabladet för de andra delkomponenterna i setet.

**Allmänna hygienfaktorer** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.

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

**Förvaringsförhållanden** Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats.

### 7.3. Specifik slutanvändning

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK EPOXY RAPID - RESIN  
Ersätter datumet: 11-nov-2022

Revisionsdatum 11-nov-2022  
Revisionsnummer 1

**Specifika användningsområden**  
Lim.

**Riskhanteringsmetoder (RMM)** Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

**Annan information** Se det tekniska databladet.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

**Exponeringsgränser**

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig

Härledd nolleffektnivå (DNEL)			
Reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde <= 700) (25068-38-6)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Dermal	8.33 mg/kg kroppsvikt/dag	
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	8.33 mg/kg kroppsvikt/dag	
arbetare Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Inandning	12.25 mg/kg kroppsvikt/dag	

Härledd nolleffektnivå (DNEL)			
Reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde <= 700) (25068-38-6)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Dermal	3.571 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Oral	0.75 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	3.571 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Oral	0.75 mg/kg kroppsvikt/dag	

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)	
Reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde <= 700) (25068-38-6)	
Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.006 mg/l
Havsvatten	0.0006 mg/l
Sötvattensediment	0.996 mg/l
Havssediment	0.0996 mg/l
Jord	0.196 mg/l

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK EPOXY RAPID - RESIN  
Ersätter datumet: 11-nov-2022

Revisionsdatum 11-nov-2022  
Revisionsnummer 1

## 8.2. Begränsning av exponeringen

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

### Personlig skyddsutrustning

**Ögonskydd/ansiktsskydd**  
**Handskydd**

Använd skyddsglasögon med sidoskydd.  
Rekommenderat bruk: Butylgummi. Tjocklek på handske > 0.7mm. Genombrottstid för nämnda handskmaterial är generellt större än 480 min. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrider. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Handskens genombrottstid beror på materialet och tjockleken samt temperaturen. Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet. Handskar måste följa standarden EN 374  
**Hud- och kroppsskydd**  
**Andningsskydd** Använd lämpliga skyddskläder.  
Inga under normala användningsförhållanden.

**Begränsning av miljöexponeringen** Tillåt inte okontrollerat utsläpp av produkten i miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

**Aggregationstillstånd** Vätska  
**Utseende** Vätska  
**Färg** Klar, färglös  
**Lukt** Amin.  
**Lukttröskel** Ingen information tillgänglig

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkningar • Metod</u>
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Brandfarlighet</b>	Inte tillämplig för vätskor	Ingen känd
<b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>		Ingen känd
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
<b>Flampunkt</b>	> 150 °C	Ingen känd
<b>Självantändningstemperatur</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Sönderfallstemperatur</b>		Ingen känd
<b>pH</b>	6	Ej tillämpligt.
pH (som vattenlösning)	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Kinematisk viskositet</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Dynamisk viskositet</b>	40000 mPa s	
<b>Vattenlöslighet</b>	Icke blandbart med vatten.	Ingen känd
<b>Löslighet</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Fördelningskoefficient</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Ångtryck</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Relativ densitet</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Skrymdensitet	Inga data tillgängliga	
Vätskedensitet	1.16 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Relativ ångdensitet</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Partikelegenskaper</b>		
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

### 9.2. Annan information

**Fast innehåll (%)** Ingen information tillgänglig  
**VOC content** Inga data tillgängliga

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK EPOXY RAPID - RESIN  
Ersätter datumet: 11-nov-2022

Revisionsdatum 11-nov-2022  
Revisionsnummer 1

Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper  
Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

### Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inga kända enligt levererad information.

### 10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga under normala användningsförhållanden. Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

#### Information om sannolika exponeringsvägar

#### Produktinformation

Inandning Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Ögonkontakt Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka rodnad, klåda och smärta.

Hudkontakt Kan ge allergi vid hudkontakt. Upprepad eller längre kontakt kan leda till allergiska reaktioner hos känsliga personer.

Förtäring Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

#### Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Kliande. Hudutslag. Rodnad. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.

#### Akut toxicitet

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK EPOXY RAPID - RESIN  
Ersätter datumet: 11-nov-2022

Revisionsdatum 11-nov-2022  
Revisionsnummer 1

## Numeriska mått på toxicitet

### Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde <= 700)	LD50 (Rattus) > 2000 mg/kg OECD 420	>2000 mg/Kg (Rattus)	-

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

**Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.

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

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Kan ge allergi vid hudkontakt.

**Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT - enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT - upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.2. Information om andra faror

#### 11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

**Hormonförstörande egenskaper** Ingen information tillgänglig.

#### 11.2.2. Annan information

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.



# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK EPOXY RAPID - RESIN  
Ersätter datumet: 11-nov-2022

Revisionsdatum 11-nov-2022  
Revisionsnummer 1

**Obs:** Denna produkt är en del av ett set Se även säkerhetsdatabladet för de andra delkomponenterna i setet

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

**Ekotoxicitet** Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Krätdjur	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde <= 700) 25068-38-6	EC50 (72h) = 9.4 mg/L (Scenedesmus capricornutum) EPA-660/3-75-009	1.2 mg/l 96Hr (Oncorhynchus mykiss)	-	2.7 mg/l 48hr Daphia Magna		

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumulering**

#### Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde <= 700)	3.26

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörligheten i jord** Ingen information tillgänglig.

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

**PBT- och vPvB-bedömning** Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde <= 700)	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

### 12.6. Hormonförstörande egenskaper

**Hormonförstörande egenskaper** Ingen information tillgänglig.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall från rester/oanvända** Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK EPOXY RAPID - RESIN  
Ersätter datumet: 11-nov-2022

Revisionsdatum 11-nov-2022  
Revisionsnummer 1

## produkter

<b>Kontaminerad förpackning</b>	Återanvänd inte tomma behållare.
<b>Europeiska avfallskatalogen</b>	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
<b>Annan information</b>	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Marktransport (ADR/RID)

<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	UN3082
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Miljöfarliga ämnen, flytande, N.O.S. (Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin <= 700 MW)
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	9
<b>Etiketter</b>	9
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III
<b>Beskrivning</b>	UN3082, Miljöfarliga ämnen, flytande, N.O.S. (Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin <= 700 MW), 9, III, (-)
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Ja
<b>14.6 Särskilda bestämmelser</b>	274, 335, 601, 375
<b>Klassificeringskod</b>	M6
<b>Tunnelbegränsningskod</b>	(-)
<b>Begränsad mängd (LQ)</b>	5 L
<b>ADR faro-id (Kemmler-nummer)</b>	90

### IMDG

<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	UN3082
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Miljöfarliga ämnen, flytande, N.O.S. (Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin <= 700 MW)
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	9
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III
<b>Beskrivning</b>	UN3082, Miljöfarliga ämnen, flytande, N.O.S. (Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin <= 700 MW), 9, III, Havsförorenande ämne
<b>14.5 Vattenförorenare</b>	P
<b>14.6 Särskilda bestämmelser</b>	274, 335, 969
<b>Begränsad mängd (LQ)</b>	5 L
<b>EmS-nr</b>	F-A, S-F
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Ej tillämpligt

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

<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	UN3082
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Miljöfarliga ämnen, flytande, N.O.S. (Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin <= 700 MW)
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	9
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III
<b>Beskrivning</b>	UN3082, Miljöfarliga ämnen, flytande, N.O.S. (Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin <= 700 MW), 9, III
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Ja
<b>14.6 Särskilda bestämmelser</b>	A97, A158, A197
<b>Begränsad mängd (LQ)</b>	30 kg G
<b>ERG-kod</b>	9L

# SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK EPOXY RAPID - RESIN  
Ersätter datumet: 11-nov-2022

Revisionsdatum 11-nov-2022  
Revisionsnummer 1

## Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

#### Europeiska unionen

Kontrollera huruvida åtgärder i enlighet med rådets direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet måste vidtas.

#### Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

##### **SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:**

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

##### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Användningsbegränsningar**

Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

##### **Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV**

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)

##### **Kategori för farliga ämnen enligt Seveso-direktivet (2012/18/EU)**

E2 - Farligt för vattenmiljön i kategori Kronisk 2

##### **Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt

##### **Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

##### **Sverige**

- 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. AFS 2012:3
- AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43), §§37a-g

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnen  $>10$  ton/år av respektive Reach-registrarer. Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning

## AVSNITT 16: Annan information

### Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

#### **Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

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

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) kemikalier

# SÄKERHETS DATABLAD

**BOSTIK EPOXY RAPID - RESIN**

Ersätter datumet: 11-nov-2022

Revisionsdatum 11-nov-2022

Revisionsnummer 1

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) kemikalier  
STOT RE: Specifik toxicitet i målorgan – upprepad exponering  
STOT SE: Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering  
EWC: Europeiska avfallskatalogen  
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods  
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

## Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
AGW	Yrkeshygieniskt gränsvärde	BGW	Biologiskt gränsvärde
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

## Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)  
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)  
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Miljöskyddsnämnd)  
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)  
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)  
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation

**Framställd av** Product Safety & Regulatory Affairs

**Revisionsdatum** 11-nov-2022

**Råd om utbildning** Ingen information tillgänglig

**Ytterligare information** Ingen information tillgänglig

# SÄKERHETSATABLAD

BOSTIK EPOXY RAPID - RESIN  
Ersätter datumet: 11-nov-2022

Revisionsdatum 11-nov-2022  
Revisionsnummer 1

---

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

## Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**



# SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

**EPOXY RAPID - HARDENER**  
Ersätter datumet: 16-nov-2022

Revisionsdatum 16-nov-2022  
Revisionsnummer 1

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn EPOXY RAPID - HARDENER

### Andra identifieringsmetoder

Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Lim Härdare

Användningar som det avråds från Ingen känd

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

#### Företagets namn

Bostik AB  
Strandbadsvaegen 22  
PO Box 903  
25109 Helsingborg, Sweden  
Tel: +46 42 19 50 00  
Fax: +46 42 19 50 20

E-postadress SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer

Sverige	112- begär Giftinformation
---------	----------------------------

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Hudsensibilisering	Kategori 1B - (H317)
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 3 - (H412)

### 2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-hydro-w-hydroxy-, ether with 2.2-bis(hydroxymethyl)1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptoppropyl ether



# SÄKERHETS DATABLAD

EPOXY RAPID - HARDENER  
Ersätter datumet: 16-nov-2022

Revisionsdatum 16-nov-2022  
Revisionsnummer 1

## Signalord

Varning

## Faroangivelser

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

## Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

P280 - Använd skyddshandskar

P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

## Ytterligare information

Denna produkt är en del av ett set. Se även säkerhetsdatabladet för de andra delkomponenterna i setet.

## 2.3. Andra faror

Orsakar lindrig hudirritation.

## PBT & vPvB

Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	EC No (EU Index No).	CAS No.	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)	REACH-registreringsnummer
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-hydro-w-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)1, 3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptop opyl ether 80 - 100 %	615-735-8	72244-98-5	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	Exempt
Tris-2,4,6-dimetylamino metylfenol 5 - <10 %	(603-069-00- 0) 202-013-9	90-72-2	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	01-2119560597- 27-XXXX

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

## Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

# SÄKERHETS DATABLAD

EPOXY RAPID - HARDENER  
Ersätter datumet: 16-nov-2022

Revisionsdatum 16-nov-2022  
Revisionsnummer 1

Kemiskt namn	EC No (EU Index No)	CAS No	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-hydro-w-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl) 1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopypropyl ether	615-735-8	72244-98-5	-	-	-	-	-
Tris-2,4,6-dimetylamino metylfenol	(603-069-00-0) 202-013-9	90-72-2	1999	-	-	-	-

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
Inandning	Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. Flytta till frisk luft.
Ögonkontakt	Skölj omsorgsfullt med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och lyfta de nedre och övre ögonlocken. Kontakta läkare.
Hudkontakt	Tvätta med tvål och vatten. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.
Förtäring	Tvätta munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Drick ett eller två glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

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

Symptom	Kliande. Hudutslag. Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.
---------	---

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

Information till läkare	Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer. Behandla enligt symptom.
-------------------------	--

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.
--------------------------	--

Olämpliga släckmedel	Ingen information tillgänglig.
----------------------	--------------------------------

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

Särskilda risker som kemikalien	Produkten är eller innehåller en sensibilisator. Kan ge allergi vid hudkontakt.
---------------------------------	---



# SÄKERHETS DATABLAD

EPOXY RAPID - HARDENER  
Ersätter datumet: 16-nov-2022

Revisionsdatum 16-nov-2022  
Revisionsnummer 1

utgör

Farliga förbränningsprodukter Ingen information tillgänglig.

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Personliga försiktighetsåtgärder Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Utrym personal till säkra områden. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Rengöringsmetoder Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Denna produkt är en del av ett set. Se även säkerhetsdatabladet för de andra delkomponenterna i setet.

Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

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

Förvaringsförhållanden Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras inlåst. Förvaras oåtkomligt för barn.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden  
Härdare. Lim.

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

Annan information Se det tekniska databladet.

# SÄKERHETS DATABLAD

EPOXY RAPID - HARDENER  
Ersätter datumet: 16-nov-2022

Revisionsdatum 16-nov-2022  
Revisionsnummer 1

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

**Exponeringsgränser** Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)**

### 8.2. Begränsning av exponeringen

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

**Personlig skyddsutrustning**  
**Ögonskydd/ansiktsskydd**  
**Handskydd**

Använd skyddsglasögon med sidoskydd.  
Rekommenderat bruk: Nitrilgummi. Butylgummi. Tjocklek på handske > 0.7mm.  
Genombrottstid för nämnda handskmaterial är generellt större än 240 min. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Handskens genombrottstid beror på materialet och tjockleken samt temperaturen. Olämplig skyddsklädsel. Leather. Engångshandskar. Handskar måste följa standarden EN 374  
Lämplig skyddsklädsel.

**Hud- och kroppsskydd**  
**Andningsskydd**

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid sprayning.

**Rekommenderad filtertyp:**

Använd en andningsapparat som uppfyller EN 140 med ett typ A/P2-filter eller bättre. Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387.

**Begränsning av miljöexponeringen** Tillåt inte okontrollerat utsläpp av produkten i miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

**Aggregationstillstånd** Vätska  
**Utseende** Vätska  
**Färg** Färglös  
**Lukt** Amin.  
**Luktröskel** Ingen information tillgänglig

#### Egenskap

**Smältpunkt / fryspunkt**

**Värden**

Inga data tillgängliga

#### Anmärkingar • Metod

Ingen känd

**Initial kokpunkt och**

Inga data tillgängliga

Ingen känd

**kokpunktsintervall**

**Brandfarlighet**

Inte tillämplig för vätskor

Ingen känd

**Brännbarhetsgräns i Luft**

Ingen känd

**Övre brännbarhets- eller**

Inga data tillgängliga

**explosionsgräns**

**Undre brännbarhets- eller**

Inga data tillgängliga

**explosionsgräns**

**Flampunkt**

> 100 °C

Ingen känd

**Självantändningstemperatur**

Inga data tillgängliga

Ingen känd

**Sönderfallstemperatur**

Ingen känd

**pH**

Inga data tillgängliga

Ingen känd

**pH (som vattenlösning)**

Inga data tillgängliga

Ingen känd

**Kinematisk viskositet**

Inga data tillgängliga

Ingen känd

# SÄKERHETS DATABLAD

EPOXY RAPID - HARDENER  
Ersätter datumet: 16-nov-2022

Revisionsdatum 16-nov-2022  
Revisionsnummer 1

Dynamisk viskositet	12500 mPa s	
Vattenlöslighet	Icke blandbart med vatten.	Ingen känd
Löslighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Ångtryck	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Relativ densitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Skrymdensitet	Inga data tillgängliga	
Vätskedensitet	1.142 g/cm <sup>3</sup>	
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Partikelegenskaper		
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

## 9.2. Annan information

Fast innehåll (%)	0.0	
VOC content		Inga data tillgängliga

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror  
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper  
Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

### Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.  
Känslighet för statisk urladdning Ingen.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inga kända enligt levererad information.

### 10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga under normala användningsförhållanden. Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

# SÄKERHETS DATABLAD

EPOXY RAPID - HARDENER  
Ersätter datumet: 16-nov-2022

Revisionsdatum 16-nov-2022  
Revisionsnummer 1

## Information om sannolika exponeringsvägar

### Produktinformation

<b>Inandning</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Ögonkontakt</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Hudkontakt</b>	Kan ge allergi vid hudkontakt.
<b>Förtäring</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Symptom** Kliande. Hudutslag. Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.

### Akut toxicitet

### Numeriska mått på toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

<b>ATEmix (oral)</b>	33,316.70 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	21,333.30 mg/kg

### Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Tris-2,4,6-dimetylaminoethylfenol	=2169 mg/kg (Rattus)	> 1 ml/kg ( Rattus )	-

## Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

**Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

# SÄKERHETS DATABLAD

EPOXY RAPID - HARDENER  
Ersätter datumet: 16-nov-2022

Revisionsdatum 16-nov-2022  
Revisionsnummer 1

**STOT - enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT - upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 11.2. Information om andra faror

### 11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

**Hormonförstörande egenskaper** Ingen information tillgänglig.

### 11.2.2. Annan information

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

**Obs:** Denna produkt är en del av ett set Se även säkerhetsdatabladet för de andra delkomponenterna i setet

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

**Ekotoxicitet** Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Tris-2,4,6-dimetylamino metylfenol 90-72-2	EC50 (72h) = 84 mg/L (Desmodesmus subspicatus) OECD 201	CL50 (96h) = 175 mg/L (Cyprinus carpio)	-	-		

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Bioackumulering

#### Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol	0.219

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörligheten i jord** Ingen information tillgänglig.

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

**PBT- och vPvB-bedömning** Ingen information tillgänglig.

# SÄKERHETS DATABLAD

EPOXY RAPID - HARDENER  
Ersätter datumet: 16-nov-2022

Revisionsdatum 16-nov-2022  
Revisionsnummer 1

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

## 12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter	Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.
Kontaminerad förpackning	Återanvänd inte tomma behållare.
Europeiska avfallskatalogen	08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Annan information	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Marktransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

### IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Vattenförorenare	NP
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej tillämpligt

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

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

## Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

# SÄKERHETS DATABLAD

EPOXY RAPID - HARDENER  
Ersätter datumet: 16-nov-2022

Revisionsdatum 16-nov-2022  
Revisionsnummer 1

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

### Europeiska unionen

Kontrollera huruvida åtgärder i enlighet med rådets direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet måste vidtas.

### Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

#### **SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:**

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

#### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Användningsbegränsningar**

Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

#### **Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV**

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)

#### **Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt

#### **Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

#### **Sverige**

• 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. AFS 2012:3

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnen  $>10$  ton/år av respektive Reach-registranter. Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning

## **AVSNITT 16: Annan information**

### Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

#### **Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H302 - Skadligt vid förtäring

H315 - Irriterar huden

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) kemikalier

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) kemikalier

STOT RE: Specifik toxicitet i målorgan – upprepad exponering

STOT SE: Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering

EWC: Europeiska avfallskatalogen

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

# SÄKERHETSATABLAD

EPOXY RAPID - HARDENER  
Ersätter datumet: 16-nov-2022

Revisionsdatum 16-nov-2022  
Revisionsnummer 1

ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods  
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

## Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
AGW	Yrkeshygieniskt gränsvärde	BGW	Biologiskt gränsvärde
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

## Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)  
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)  
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Miljöskyddsnämnd)  
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)  
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)  
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation

Framställd av Product Safety & Regulatory Affairs

Revisionsdatum 16-nov-2022

Råd om utbildning Ingen information tillgänglig

Ytterligare information Ingen information tillgänglig

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

### Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och



# SÄKERHETS DATABLAD

EPOXY RAPID - HARDENER  
Ersätter datumet: 16-nov-2022

Revisionsdatum 16-nov-2022  
Revisionsnummer 1

---

utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**