

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Rapid

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 30.10.2017

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Bostik Epoxy Rapid

Øvrig Informasjon: Base

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Lim

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Firma: Bostik AS  
Adresse: Postboks 204  
Post nr.: 3201  
Sted: Sandefjord  
Land: NORGE  
E-post: info.no@bostik.com  
Telefon: 69 19 06 00  
Faks: 69 19 57 24  
Hjemmeside: www.bostik.no

#### 1.4. Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Giftinfo.sentr)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

CLP-klassifisering - andre opplysninger: Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

Viktigste skadevirkninger: Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogrammer



# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Rapid

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 30.10.2017

**Signalord:** Advarsel

### Inneholder

**Stoff:** reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin

### H-setninger

H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### P-setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P260 Ikke innånd damp.  
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P302/352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.  
P305+351+338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P332+313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.  
P337+313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.

### Supplerende opplysninger

EUH205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

### 2.3. Andre farer

Denne blandingen inneholder ingen komponenter som anses for å være persistent, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende / vPvB) ved nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS-nummer	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin	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 fullstendige H-setninger under punkt 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding:** Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Ved bevisstløshet løses tettsittende klær. Plasser vedkommende i stabilt sideleie.

**Svelging:** Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Kontakt lege umiddelbart. Skyll munnen med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

**Hudkontakt:** Forurensede klær tas av og vaskes før de brukes igjen. Vask huden nøye med såpe og vann. Skaff legehjelp hvis irritasjon vedvarer etter vask.

**Kontakt med øyne:** Skyll straks øyet med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og skyll med vann i minst 15 minutter (hold øyelokkene atskilt). Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Rapid

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 30.10.2017

**Forbrenning:** Skyll med vann inntil smerten opphører og fortsett å skylle i 30 minutter.

**Generelt:** Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Annen informasjon er ikke tilgjengelig.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Vis dette HMS-databladet for vakthavende lege.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen farlige forbrenningsprodukter er kjent.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk pusteapparat og annet verneutstyr.

**Øvrig informasjon:** Ikke la slokkevann eller spill renne ut i avløpet. Send forurenset slukningsvann til destruksjon.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**For ikke-innsatspersonell:** Benytt nødvendig verneutstyr. Avsteng risikoområdet og nekt uvedkommende adgang. Stopp evt. lekkasjer hvis dette kan gjøres uten risiko.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle opp med inert absorberende materiale (f.eks. Sand, silisiumgel, syrebindemidler, universale bindemidler, sagflis). Samles i egnede, tette beholdere for videre håndtering. Sørg for at ventilasjonen er tilstrekkelig.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering. Se avsnitt 7 og 8 for beskyttelse.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Bruk god allmennventilasjon. Unngå direkte kontakt. Personer som lider av hudsensibiliseringsproblemer, astma, allergier, kroniske eller tilbakevendende respiratoriske sykdommer, bør ikke arbeide med dette produktet. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Iaktta god arbeidshygiene ved håndtering av produktet. Vask hendene grundig etter håndtering og før spising eller røyking.

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Rapid

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 30.10.2017

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Lagringsklassifisering: Miljøfarlige væsker.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se tekniske databladet.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

**Yrkesmessig eksponeringsgrense:** Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.

### 8.2. Eksponeringskontroll

**Eksponeringskontroll:** Alt arbeide må foregå på steder med god ventilasjon. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.

**Egnede tiltak for eksponeringskontroll:** Arbeidsplass og arbeidsmetoder utformes slik at man unngår direktekontakt.

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:** Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling. Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:** Bruk egnede verneklær etter behov.

**Personlig verneutstyr, håndvern:** Bruk kjemikalieresistente beskyttelseshansker. Hansker skal samsvare med EN 374. Nitrilgummi - NBR: Tykkelse >= 0,4 mm; penetreringstiden >=480min. Bytt hansker når du oppdager slitasje.

**Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:** Det kreves ingen spesielle tiltak.

**Miljøeksponeringstiltak:** Må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag: Giftig for vannorganismer.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske.
Farge	Fargeløs
Lukt	Ingen data
Løselighet	Ikke løselig i vann
Eksplorative egenskaper	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Flammepunkt	> 150 °C	
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Rapid

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 30.10.2017

Ekspløsjongrenser	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Damp tetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lukterskel	Ingen data	

### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	1.17 g/cm <sup>3</sup>	(20°C)

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen under normal bruk.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Reaksjon med aminer.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med oksiderende stoffer og sterke baser. Reagerer med sterke syrer.

### 10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Risiko for å utvikle giftige pyrolyseprodukter.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet - oral:

reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000mg/kg			

Komponentinformasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Akutt toksisitet - dermal:

reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Rapid

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 30.10.2017

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 20000mg/kg			

### Komponentinformasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Akutt toksisitet - innånding:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Etsing/hudirritasjon:** Irriterer huden.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Kimcellemutagenitet:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftfremkallende egenskaper:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Skadelig for reproduksjonsevnen:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Enkel STOT-eksponering:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Gjentatt STOT-eksponering:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Skadelig for luftveiene:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

#### reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin

Organisme	Art(er)	Eksposeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	2mg/l			
Daphnia	Daphnia magna	48h	48hEC50	1,8mg/l			

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Rapid

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 30.10.2017

Stoffet / stoffblandingen inneholder ingen komponenter som anses være persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller veldig persistente og veldig bioakkumulerende (vPvB) i nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder epoksyharpiks som er miljøfarlig. Giftig for vannlevende organismer. Forhindre hvis mulig, at produktet renner ut i vassdrag, avløpssystemer eller på marken.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produkt-rester. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter deponeres via et godkjent avfallsmottak. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukt-ter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Unngå spredning av utsølt materiale, samt avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

**Avfallskategori:** 08 04 09\*avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer  
15 01 10\*emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	3082	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	III
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>		<b>14.5. Miljøfarer:</b>	
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	9 (M6) Övriga farliga ämnen och föremål		
<b>Fareetikett(er):</b>	9		
<b>Farenummer:</b>		<b>Tunnelrestriksjonskode:</b>	E

### Transport på innlands vannveier (ADN)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	3082	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	III
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (reaction product:Bisphenol A-(Epichlorhydrin);epoxy resin <700.	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	9 (M6) Övriga farliga ämnen och föremål		
<b>Fareetikett(er):</b>	9		
<b>Transport i tankskip:</b>			

### Sjøtransport (IMDG)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	3082	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	III
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (reaction product:Bisphenol A-(Epichlorhydrin);epoxy resin <700.	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	9 Övriga farliga ämnen och föremål	<b>Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):</b>	
<b>Fareetikett(er):</b>	9		

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Rapid

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 30.10.2017

**EmS:** F-A, S-F **IMDG Code segregation group:**

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

**14.1. FN-nummer:** 3082 **14.4. Emballasjegrupper:** III  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (reaction product:Bisphenol A-(Epichlorhydrin);epoxy resin <700. **14.5. Miljøfarer:**  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 9 Övriga farliga ämnen och föremål  
**Fareetikett(er):** 9

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

**Spesielle hensyn:** Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EØF om beskyttelse av helse og sikkerhet for arbeidstakere fra risikoen knyttet til kjemiske agenser på arbeidsplassen.  
RÅDSDIREKTIVE 94/33/EF om vern av unge personer i arbeidsplassen.  
Vær oppmerksom på direktiv 92/85/EØF om beskyttelse av gravide og ammende kvinner på jobben  
Foreskrift nr.622 16. juni 2012 klassifisering, merkning og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Foreskrift nr. 516 av 30. maj 2008 om registrering, vurdering, godkjenningog begrensning avkjemikalier (REACH-foreskrift).  
EU-REACH (1907/2006) - Kandidat Liste over stoffer med meget høy viktighet (SVHC) om tillatelse i henhold til artikkel 59.  
Produktet inneholder ikke SVHC stoffer.  
EU-REACH (1907/2006) - Vedlegg XVII - Stoffer som er gjenstand for restriksjoner: Ingen av bestanddelene er oppført.  
EU-REACH (1907/2006) - Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon: Ingen av bestanddelene er opplistet.  
**Godkjenninger/begrensninger:** Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**Øvrig Informasjon:** For dette produktet er det ikke kjemisk sikkerhetsvurdering i henhold til direktiv (EF) 1907/2006 (REACH) er gjennomført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Leverandørmerknader:** Versjon 3.  
Informasjonen i dette dataarket er basert på vår nåværende viten og gjeldende EU og nasjonale lover. Produktet skal ikke brukes til andre formål enn de som er angitt i kapittel 1 uten at det innhentes skriftlige instruksjoner for håndtering. Det er alltid brukeren som har



# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Rapid

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 30.10.2017

det fulle ansvaret for å oppfylle kravene i gjeldende lovgivning. Informasjonen i dette dataarket er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet og ikke en garanti for produktets egenskaper.

**Dato:** 30.10.2017

### Liste over relevante H-setninger

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Dokumentspråk:** NO

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Rapid

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 30.10.2017

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Bostik Epoxy Rapid

Øvrig informasjon: Herdemiddel

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Lim

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Firma: Bostik AS  
Adresse: Postboks 204  
Post nr.: 3201  
Sted: Sandefjord  
Land: NORGE  
E-post: info.no@bostik.com  
Telefon: 69 19 06 00  
Faks: 69 19 57 24  
Hjemmeside: www.bostik.no

#### 1.4. Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Giftinfo.sentr)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Viktigste skadevirkninger: Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogrammer



Signalord: Advarsel

Inneholder

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Rapid

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 30.10.2017

**Stoff:** Herder:N(3-Dimetylaminopropyl)-1,3 propylendiamin; 4-dimetylamoetyl-1-metyl-4-piperazin

### H-setninger

H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

### P-setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P260 Ikke innånd damp.  
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P302/352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.  
P332+313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.  
P305+351+338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P337+313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

### 2.3. Andre farer

Denne blandingen inneholder ingen komponenter som anses for å være persistent, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende / vPvB) ved nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS-nummer	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
4-dimetylamoetyl-1-metyl-4-piperazin	104-19-8	203-183-7	-	< 2,5%		Acute Tox. 4;H302
Herder:N(3-Dimetylaminopropyl)-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 fullstendige H-setninger under punkt 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding:** Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Ved bevisstløshet løses tettsittende klær. Plasser vedkommende i stabilt sideleie.

**Svelging:** Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Kontakt lege umiddelbart. Skyll munnen med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

**Hudkontakt:** Forurensede klær tas av og vaskes før de brukes igjen. Vask huden nøye med såpe og vann. Skaff legehjelp hvis irritasjon vedvarer etter vask.

**Kontakt med øyne:** Skyll straks øyet med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og skyll med vann i minst 15 minutter (hold øyelokkene atskilt). Kontakt lege. Fortsett å skylle også på vei til lege.

**Forbrenning:** Skyll med vann inntil smerten opphører og fortsett å skylle i 30 minutter.

**Generelt:** Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Rapid

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 30.10.2017

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Annen informasjon er ikke tilgjengelig.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Vis dette HMS-databladet for vakthavende lege.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen farlige forbrenningsprodukter er kjent.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk pusteapparat og annet verneutstyr.

**Øvrig informasjon:** Ikke la slokkevann eller spill renne ut i avløpet. Send forurenset slukningsvann til destruksjon.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**For ikke-innsatspersonell:** Benytt nødvendig verneutstyr. Avsteng risikoområdet og nekt uvedkommende adgang. Stopp evt. lekkasjer hvis dette kan gjøres uten risiko.

**For innsatspersonell:** Bruk pusteapparat og annet verneutstyr.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle opp med inert absorberende materiale (f.eks. Sand, silisiumgel, syrebindemidler, universale bindemidler, sagflis). Samles i egnede, tette beholdere for videre håndtering. Sørg for at ventilasjonen er tilstrekkelig.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering. Se avsnitt 7 og 8 for beskyttelse.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Bruk god allmennventilasjon. Unngå direkte kontakt. Personer som lider av hudsensibiliseringsproblemer, astma, allergier, kroniske eller tilbakevendende respiratoriske sykdommer, bør ikke arbeide med dette produktet. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Iaktta god arbeidshygiene ved håndtering av produktet. Vask hendene grundig etter håndtering og før spising eller røyking.

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Rapid

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 30.10.2017

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se tekniske databladet.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

**Yrkesmessig eksponeringsgrense:** Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.

### 8.2. Eksponeringskontroll

**Eksponeringskontroll:** Alt arbeide må foregå på steder med god ventilasjon. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.

**Egnede tiltak for eksponeringskontroll:** Arbeidsplass og arbeidsmetoder utformes slik at man unngår direktekontakt.

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:** Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling. Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:** Bruk egnede verneklær etter behov.

**Personlig verneutstyr, håndvern:** Bruk kjemikalieresistente beskyttelseshansker. Hansker skal samsvare med EN 374. Nitrilgummi - NBR: Tykkelse >= 0,4 mm; penetreringstiden >=480min. Bytt hansker når du oppdager slitasje.

**Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:** Det kreves ingen spesielle tiltak.

**Miljøeksponeringstiltak:** Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske.
Farge	Fargeløs
Lukt	Ingen data
Løselighet	Ikke løselig i vann
Eksplorative egenskaper	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Flammepunkt	> 100 °C	
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Rapid

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 30.10.2017

Ekspløsjongrensener	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Damp tetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lukterskel	Ingen data	

### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	1.14 g/cm <sup>3</sup>	(20°C)

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen under normal bruk.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med oksiderende stoffer og sterke baser. Reagerer med sterke syrer.

### 10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet - oral:

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		1669mg/kg		OECD 401	

#### 4-dimetylaminoetyl-1-metyl-4-piperazin

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		770mg/kg			

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Rapid

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 30.10.2017

### Komponentinformasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Akutt toksisitet - dermal:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Akutt toksisitet - innånding:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Etsing/hudirritasjon:** Irriterer huden.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Kimcellemutagenitet:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftfremkallende egenskaper:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Skadelig for reproduksjonsevnen:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Enkel STOT-eksponering:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Gjentatt STOT-eksponering:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Skadelig for luftveiene:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

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

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Daphnia	Daphnia magna	48h	48hEC50	9,2mg/l		OECD 202	

### Komponentinformasjon

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet / stoffblandingen inneholder ingen komponenter som anses være persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller veldig persistente og veldig bioakkumulerende (vPvB) i nivåer på 0,1% eller høyere.

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Rapid

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 30.10.2017

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

### Øvrig Informasjon

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produkt-rester. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter de-poneres via et godkjent avfallsmottak. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biproduk-ter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmel-ser fra lokale myndigheter. Unngå spredning av utsølt materiale, samt avrenning og kon-takt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

**Avfallskategori:** 08 04 09\*avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer  
15 01 10\*emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

<b>14.1. FN-nummer:</b>	Ikke relevant.	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	Ikke relevant.
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	Ikke relevant.	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Ikke relevant.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	Ikke relevant.		

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

**Spesielle hensyn:** Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EØF om beskyttelse av helse og sikkerhet for arbeidstakere fra risikoen knyttet til kjemiske agenser på arbeidsplassen.

RÅDSDIREKTIVE 94/33/EF om vern av unge personer i arbeidsplassen.

Vær oppmerksom på direktiv 92/85/EØF om beskyttelse av gravide og ammende kvinner på jobben

Foreskrift nr.622 16. juni 2012 klassifisering, merkning og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Foreskrift nr. 516 av 30. maj 2008 om registrering, vurdering, godkjenningog begrensning avkjemikalier (REACH-foreskrift).

EU-REACH (1907/2006) - Kandidat Liste over stoffer med meget høy viktighet (SVHC) om tillatelse i henhold til artikkel 59.  
Produktet inneholder ikke SVHC stoffer.

EU-REACH (1907/2006) - Vedlegg XVII - Stoffer som er gjenstand for restriksjoner: Ingen av bestanddelene er oppført.

EU-REACH (1907/2006) - Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon: Ingen av



# Sikkerhetsdatablad

## Bostik Epoxy Rapid

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 30.10.2017

bestanddelene er opplistet.

**Godkjenninger/begrensninger:** Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**Øvrig Informasjon:** For dette produktet er det ikke kjemisk sikkerhetsvurdering i henhold til direktiv (EF) 1907/2006 (REACH) er gjennomført.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Leverandørmerknader:** Versjon 3.  
Informasjonen i dette dataarket er basert på vår nåværende viten og gjeldende EU og nasjonale lover. Produktet skal ikke brukes til andre formål enn de som er angitt i kapittel 1 uten at det innhentes skriftlige instruksjoner for håndtering. Det er alltid brukeren som har det fulle ansvaret for å oppfylle kravene i gjeldende lovgivning. Informasjonen i dette dataarket er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet og ikke en garanti for produktets egenskaper.

**Dato:** 30.10.2017

#### Liste over relevante H-setninger

H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Dokumentspråk:** NO