

Sikkerhetsdatablad

Bostik Epoxy Extra Strong

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 16.02.2018

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Bostik Epoxy Extra Strong

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. 1;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 Extra Strong

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 16.02.2018

Signalord: Advarsel

Inneholder

Stoff: Reaksjonsprodukt avbisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700) ; Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

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.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P260 Ikke innånd damp.
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 avbisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 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 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

Sikkerhetsdatablad

Bostik Epoxy Extra Strong

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 16.02.2018

tettsittende klær. Plasser vedkommende i stabilt sideleie.

Svelging:

FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig. 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). Skaff legehjelp hvis irritasjon vedvarer etter vask.

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

Symptomatisk behandling.

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:

Det skal ikke treffes handlinger som innebærer personlig risiko eller uten egnet opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk passende verneutstyr. Vis dette sikkerhetsdatabladet hvis mulig.

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 personlig 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.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikkerhetsdatablad

Bostik Epoxy Extra Strong

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 16.02.2018

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

Iakttatt god arbeidshygiene ved håndtering av produktet. Unngå direkte kontakt. Vask hendene grundig etter håndtering og før spising eller røyking. Bruk god allmennventilasjon.

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 arbeid 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. Egnede for permanent eksponering: Bruk beskyttelseshansker av PVC eller PE. 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

Sikkerhetsdatablad

Bostik Epoxy Extra Strong

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 16.02.2018

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	210 °C	
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Luktterskel	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	1.17 g/cm ³	
Dynamisk viskositet	40 000 mPa s	

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

Sikkerhetsdatablad

Bostik Epoxy Extra Strong

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 16.02.2018

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral:	Ingen informasjon tilgjengelig
Akutt toksisitet - dermal:	Ingen informasjon tilgjengelig
Akutt toksisitet - innånding:	Ingen informasjon tilgjengelig
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

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Komponentene i dette produktet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Øvrig Informasjon

Sikkerhetsdatablad

Bostik Epoxy Extra Strong

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 16.02.2018

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

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rester skal behandles som miljøfarlig avfall.

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 biprodukter 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 forurensset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:	3082	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (reaksjonsprodukt av bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <=700, formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol))	14.5. Miljøfarer:	Ja, Piktogrammer: Fisk og treet
14.3. Transportfareklasse(r):	9		
Fareetikett(er):	9		
Farenummer:		Tunnelrestriksjonskode:	E

Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer:	3082	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (reaction product:Bisphenol A-(Epiklorhydrin);epoxy resin <700.	14.5. Miljøfarer:	Ja
14.3. Transportfareklasse(r):	9		
Fareetikett(er):	9		
Transport i tankskip:			

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:	3082	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (epoxy resin)	14.5. Miljøfarer:	Ja
14.3. Transportfareklasse(r):	9	Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):	reaksjonsprodukt av bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <=700)

Sikkerhetsdatablad

Bostik Epoxy Extra Strong

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 16.02.2018

Fareetikett(er):

9

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
(epoxy resin)

14.5. Miljøfarer:

Ja

14.3. Transportfareklasse(r):

Fareetikett(er):

9

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

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/EF om beskyttelse av helse og sikkerhet for arbeidstakere fra risikoen knyttet til kjemiske agenser på arbeidsplassen.

Sjekk om må tas tiltak i samsvar med direktiv 94/33 / EF om beskyttelse av unge mennesker på arbeide.

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, godkjenning og begrensning av kjemikalier (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:

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

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

Sikkerhetsdatablad

Bostik Epoxy Extra Strong

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 16.02.2018

dataarket er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet og ikke en garanti for produktets egenskaper.

Dato: 16.02.2018

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 Extra Strong

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 16.02.2018

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Bostik Epoxy Extra Strong

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

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

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Sikkerhetsdatablad

Bostik Epoxy Extra Strong

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 16.02.2018

Inneholder

Stoff: 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-setninger

H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P-setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280 Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm.
P260 Ikke innånd damp.
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.

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
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 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.

Sikkerhetsdatablad

Bostik Epoxy Extra Strong

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 16.02.2018

	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.
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

Symptomatisk behandling.

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.

Sikkerhetsdatablad

Bostik Epoxy Extra Strong

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 16.02.2018

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. Iakttatt god arbeidshygiene ved håndtering av produktet. Vask hendene grundig etter håndtering og før spising eller røyking.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til de lokale bestemmelsene.

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 arbeid 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. Egnede for kort tids bruk eller vern mot sprut: Butylgummi, nitrilgummi (0,4mm). Bytt hansker når du oppdager slitasje. Egnede for permanent eksponering: Bruk beskyttelseshansker av PVC eller PE.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern: Det kreves ingen spesielle tiltak.

Miljøeksponeringstiltak: Må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag: Giftig for vannorganismer. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske.
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	Ingen data
Eksplorative egenskaper	Ingen data

Sikkerhetsdatablad

Bostik Epoxy Extra Strong

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 16.02.2018

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	Ingen data	
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Luktterskel	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	0,97 g/cm ³	(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

Kan være etsende for metaller.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Sikkerhetsdatablad

Bostik Epoxy Extra Strong

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 16.02.2018

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral:	Ingen informasjon tilgjengelig
Akutt toksisitet - dermal:	Ingen informasjon tilgjengelig
Akutt toksisitet - innånding:	Ingen informasjon tilgjengelig
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

Ingen informasjon tilgjengelig

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.

12.6. Andre skadevirkninger

Giftig for vannlevende organismer. Forhindre hvis mulig, at produktet renner ut i vassdrag, avløpssystemer eller på marken.

Sikkerhetsdatablad

Bostik Epoxy Extra Strong

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 16.02.2018

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 biprodukt-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

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:	3082	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with oleic acid and triethylenetetramine, amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction)	14.5. Miljøfarer:	Ja, Piktogrammer: Fisk og treet
14.3. Transportfareklasse(r):	9		
Fareetikett(er):	9		
Farenummer:	90	Tunnelrestriksjonskode:	-

Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer:	3082	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with oleic acid and triethylenetetramine, amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction)	14.5. Miljøfarer:	Ja
14.3. Transportfareklasse(r):	9		
Fareetikett(er):	9		
Transport i tankskip:			

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:	3082	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with oleic acid and triethylenetetramine, amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction)	14.5. Miljøfarer:	Ja

Sikkerhetsdatablad

Bostik Epoxy Extra Strong

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 16.02.2018

14.3. Transportfareklasse(r): 9

Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):

fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with oleic acid and triethylenetetramine

Fareetikett(er):

9

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. (fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with oleic acid and triethylenetetramine, amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction)

14.5. Miljøfarer: Ja

14.3. Transportfareklasse(r): 9

Fareetikett(er): 9

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 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/EF om beskyttelse av helse og sikkerhet for arbeidstakere fra risikoen knyttet til kjemiske agenser på arbeidsplassen.

Sjekk om må tas tiltak i samsvar med direktiv 94/33 / EF om beskyttelse av unge mennesker på arbeide.

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, godkjenning og begrensning av kjemikalier (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

Sikkerhetsdatablad

Bostik Epoxy Extra Strong

Erstatter dato: 20.02.2015

Revisjonsdato: 16.02.2018

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:

16.02.2018

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.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Dokumentspråk:

NO