

BOSTIK EPOXY EXTRA STRONG - RESIN
Erstatter dato: 21-feb-2023Revisionsdato 21-feb-2023
Revisionsnummer 1**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn BOSTIK EPOXY EXTRA STRONG - RESIN

Andre identifikationsmetoder

Rent stof/blanding Blanding

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse Klæbestof

Anvendelser, der frarådes Forbrugermæssig anvendelse

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Virksomhedsnavn**Bostik AB
Strandbadsvaegen 22
PO Box 903
25109 Helsingborg, Sweden
Tel: +46 42 19 50 00
Fax: +46 42 19 50 20**E-mailadresse** SDS.box-EU@bostik.com**1.4. Nødtelefon****Nødtelefon**

Europa	112
Danmark	Giftcenter : +45 (0) 8212 1212
Finland	Giftcenter : +358 (0) 9 471 977 / 358 (0) 9 4711
Norge	Giftcenter : +47 22 59 13 00

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Hudætsning/irritation	Kategori 2 - (H315)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2 - (H319)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Kategori 2 - (H411)

2.2. Mærkningselementer

Indeholder Reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt <= 700), Bisphenol-F-epichlorhydrinharpiks; MW<700

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY EXTRA STRONG - RESIN
Erstatter dato: 21-feb-2023

Revisionsdato 21-feb-2023
Revisionsnummer 1



Signalord
Advarsel

Faresætninger

H315 - Forårsager hudirritation
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

EU-specifikke faresætninger

EUH205 - Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn
P261 - Undgå indånding af damp
P280 - Bær beskyttelseshandsker
P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg

Supplerende oplysninger

Dette produkt er en del af et sæt. Se også SDS for de andre komponenter i sættet.

2.3. Andre farer

Skadelig for vandlevende organismer.

PBT & vPvB

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT). Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk navn	EF-nr. (EU-indeks nr.).	CAS-nr.	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)	REACH-regist reringsnummer
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydr in; epoxy harpiks (gennemsnitlig)	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

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY EXTRA STRONG - RESIN
Erstatter dato: 21-feb-2023

Revisionsdato 21-feb-2023
Revisionsnummer 1

molekylvægt <= 700) 80 - 100 %							
Bisphenol-F-epichlorhydr in harpiks; MW<700 5 - <10 %	500-006-8	9003-36-5	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	01-2119454392- 40-XXXX

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Kemisk navn	EF-nr. (EU-indeksnr.)	CAS-nr	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhy drin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt <= 700)	500-033-5	25068-38-6	-	-	-	-	-
Bisphenol-F-epichlorhy drin harpiks; MW<700	500-006-8	9003-36-5	-	-	-	-	-

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning	Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.
Indånding	Flyt til frisk luft. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
Kontakt med øjnene	Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Gnid ikke det berørte område. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.
Kontakt med huden	Kan forårsage allergisk hudreaktion. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner. Vask straks af med sæbe og rigeligt vand i mindst 15 minutter.
Indtagelse	Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring til en læge.
Personlig beskyttelses af førstehjælperen	Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8).

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Kløe. Udslæt. Nældefeber. Kan forårsage røde og rindende øjne. Brændende fornemmelse.
------------------	---

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY EXTRA STRONG - RESIN
Erstatter dato: 21-feb-2023

Revisionsdato 21-feb-2023
Revisionsnummer 1

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen Kan forårsage sensibilisering hos modtagelige personer. Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.

Uegnede slukningsmidler Fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet Produktet er eller indeholder et sensibiliserende stof. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Farlige forbrændingsprodukter Ingen oplysninger tilgængelige.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj.

Andre oplysninger Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og opræsning

Metoder til inddæmning Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Absorberes eller tildækkes med tør jord, tørt sand eller andet ikke-brændbart materiale og overføres til beholdere.

Metoder til oprydning Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.

Forebyggelse af sekundære farer Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Dette produkt er en del af et sæt. Se også SDS for de andre komponenter i sættet.

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY EXTRA STRONG - RESIN
Erstatter dato: 21-feb-2023

Revisionsdato 21-feb-2023
Revisionsnummer 1

Generelle hygiejneregler Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pauser og efter arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser
Klæbestof.

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM) De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

Andre oplysninger Vær opmærksom på det tekniske datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)			
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt <= 700) (25068-38-6)			
Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
arbejdstager Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	8.33 mg/kg lv/dag	
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	8.33 mg/kg lv/dag	
arbejdstager Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	12.25 mg/kg lv/dag	

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)			
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt <= 700) (25068-38-6)			
Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
Forbruger Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	3.571 mg/kg lv/dag	
Forbruger Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger	Oral	0.75 mg/kg lv/dag	
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	3.571 mg/kg lv/dag	
Forbruger Langtids-	Oral	0.75 mg/kg lv/dag	

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY EXTRA STRONG - RESIN
Erstatter dato: 21-feb-2023

Revisionsdato 21-feb-2023
Revisionsnummer 1

Systemiske sundhedsvirkninger			
-------------------------------	--	--	--

Predicted No Effect Concentration (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige.

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektconcentration) (PNEC)	
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt <= 700) (25068-38-6)	
Delmiljø	Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektconcentration) (PNEC)
Ferskvand	0.006 mg/l
Havvand	0.0006 mg/l
Ferskvandsaflejringer	0.996 mg/l
Maritim aflejring	0.0996 mg/l
Jord	0.196 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt Beskyttelse af hænder

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille).
Anbefalet anvendelse: Nitrilgummi. Butylgummi. Handsketykkelse > 0.7mm.
Gennembrudstid for handskematerialet er generelt større end 480 min. Sørg for, at handskematerialets gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskelieferandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker.
Handskens gennembrudstid afhænger af materialet og tykkelsen samt temperaturen.
Handsker skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet. Uegnet handskemateriale: Engangshandsker. Leather. Handskerne skal leve op til EN-standard 374

Beskyttelse af huden og kroppen Åndedrætsværn

Brug særligt arbejdstøj.
Brug egnet åndedrætsværn ved sprøjtning. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

Anbefalet filtertype:

Brug et åndedrætsværn, som er i overensstemmelse med EN 140 med Type A/P2 filter eller bedre. Filter mod organiske gasser og dampe i overensstemmelse med EN 14387.

Foranstaltninger til begrænsning af Tillad ikke ukontrolleret udledning af produktet i miljøet. eksponering af miljøet

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Udseende	Væske
Farve	Farveløs
Lugt	Karakteristisk.
Lugtterskel	Ingen oplysninger tilgængelige

<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>	<u>Bemærkninger • Metode</u>
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelighed	Gælder ikke for væsker	Ingen kendt
Antændelsesgrænse i luft		Ingen kendt
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Flammepunkt	> 150 °C	Ingen kendt

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY EXTRA STRONG - RESIN
Erstatter dato: 21-feb-2023

Revisionsdato 21-feb-2023
Revisionsnummer 1

Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dekomponeringstemperatur		Ingen kendt
pH-værdi	6	Ikke relevant.
pH (som vandig opløsning)	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dynamisk viskositet	40000 mPa s	
Vandopløselighed	Ikke blandbart med vand.	Ingen kendt
Opløselighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Fordeleingskoefficient	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Damptryk	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Bulkdensitet	Ingen tilgængelige data	
Massefylde	1.15 g/cm ³	
Relativ dampmassefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Partikelegenskaber		
Partikelstørrelse	Ingen oplysninger tilgængelige	
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige	
9.2. Andre oplysninger		
Tørstofindhold (%)	91	
VOC content		Ingen tilgængelige data

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika
Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen oplysninger tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Eksplodingsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.

Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen under normale anvendelsesforhold. Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY EXTRA STRONG - RESIN
Erstatter dato: 21-feb-2023

Revisionsdato 21-feb-2023
Revisionsnummer 1

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

Indånding	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.
Kontakt med øjnene	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Forårsager alvorlig øjenirritation. (baseret på bestanddele). Kan forårsage rødme, kløe og smerte.
Kontakt med huden	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Gentagen eller længerevarende kontakt med huden kan forårsage allergiske reaktioner hos modtagelige personer. (baseret på bestanddele). Forårsager hudirritation.
Indtagelse	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Kløe. Udslæt. Nældefeber. Rødme. Kan forårsage røde og rindende øjne.

Akut toksicitet

Numeriske toksicitetsmål

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (indånding - gas)	99,999.00 ppm
ATEmix (indånding - støv/tåge)	99,999.00 mg/l
ATEmix (indånding - damp)	99,999.00 mg/l

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt <= 700)	LD50 (Rattus) > 2000 mg/kg OECD 420	>2000 mg/Kg (Rattus)	-
Bisphenol-F-epichlorhydrinhar piks; MW<700	>2 g/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) (OECD 402)	-

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Respiratorisk sensibilisering eller
hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY EXTRA STRONG - RESIN
Erstatter dato: 21-feb-2023

Revisionsdato 21-feb-2023
Revisionsnummer 1

Kimcellemutagenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
STOT - gentagen eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

Bemærk: PC-ADH-8 Flerkomponentklæbestoffer og -tætningsmidler Dette produkt er en del af et sæt Se også SDS for de andre komponenter i sættet

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr	M-faktor	M-faktor (langtids)
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt <= 700) 25068-38-6	EC50 (72h) = 9.4 mg/L (Scenedesmus capricornutum) EPA-660/3-75-09	1.2 mg/l 96Hr (Oncorhynchus mykiss)	-	2.7 mg/l 48hr Daphia Magna		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY EXTRA STRONG - RESIN
Erstatter dato: 21-feb-2023

Revisionsdato 21-feb-2023
Revisionsnummer 1

Bioakkumulation

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt <= 700)	3.26
Bisphenol-F-epichlorhydrinharpiks; MW<700	3.6

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB above the threshold of declaration.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt <= 700)	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Bisphenol-F-epichlorhydrinharpiks; MW<700	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

Kontamineret emballage Tomme beholdere må ikke genbruges.

Det europæiske affaldskatalog 08 04 09* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Andre oplysninger Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN3082

14.2 Betegnelse på forsendelsen Miljøfarlig væske, n.o.s (Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin <= 700 MW, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)

14.3 Transportfareklasse(r) 9
Etiketter 9

14.4 Emballagegruppe III
Beskrivelse UN3082, Miljøfarlig væske, n.o.s (Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin <= 700 MW, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol), 9, III, (-)

14.5 Miljøfarer Ja

14.6 Særlige bestemmelser 274, 335, 601, 375

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY EXTRA STRONG - RESIN
Erstatter dato: 21-feb-2023

Revisionsdato 21-feb-2023
Revisionsnummer 1

Klassificeringskode	M6
Tunnelrestriktionskode	(-)
Begrænset mængde (LQ)	5 L
ADR fare-id (Kemmler-tal)	90

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3082
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Miljøfarlig væske, n.o.s (Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin <= 700 MW, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballagegruppe	III
Beskrivelse	UN3082, Miljøfarlig væske, n.o.s (Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin <= 700 MW, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol), 9, III, »Marine pollutant« (forurener havmiljøet)
14.5 »Marine pollutant«	P
14.6 Særlige bestemmelser	274, 335, 969
Begrænset mængde (LQ)	5 L
EmS-nr	F-A, S-F
14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3082
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Miljøfarlig væske, n.o.s (Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin <= 700 MW)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballagegruppe	III
Beskrivelse	UN3082, Miljøfarlig væske, n.o.s (Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin <= 700 MW), 9, III
14.5 Miljøfarer	Ja
14.6 Særlige bestemmelser	A97, A158, A197
Begrænset mængde (LQ)	30 kg G
ERG-kode	9L

Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Den Europæiske Union

Kontrollér, om der skal træffes foranstaltninger i henhold til direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrænsninger for anvendelse

Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV)

Farligt stof kategori i henhold til Seveso Direktivet (2012/18/EU)

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY EXTRA STRONG - RESIN
Erstatter dato: 21-feb-2023

Revisionsdato 21-feb-2023
Revisionsnummer 1

E2 - Farlige for Vandmiljøet i Kategori Kronisk 2

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Nationale bestemmelser

Danmark

Registreringsnumre (P-no.) Ingen oplysninger tilgængelige

MAL kode Nr. 00-5

Norge

Registreringsnumre (PRN-no.) 303040

Finland

Ingen oplysninger tilgængelige

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført for stoffer >10 ton/år af de respektive Reach registranter. Der er ikke foretaget kemisk sikkerhedsvurdering for denne blanding

PUNKT 16: Andre oplysninger

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3

H315 - Forårsager hudirritation
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

PBT: Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT)-kemikalier

vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kemikalier

STOT RE: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

EWC: Det europæiske affaldskatalog

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

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej

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

Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidsseksponeringsgrænse)
AGW	Erhvervsmæssig eksponeringsgrænse	BGW	Biologiske grænseværdier
Loft	Maksimal grænseværdi	*	Hudbetegnelse

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY EXTRA STRONG - RESIN
Erstatter dato: 21-feb-2023

Revisionsdato 21-feb-2023
Revisionsnummer 1

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Den Europæiske Fødevarsikkerhedsautoritet (EFSA)
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl(s)) (risikogrænseværdier)
International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Udarbejdet af Product Safety & Regulatory Affairs

Revisionsdato 21-feb-2023

Oplæringsvejledning Ingen oplysninger tilgængelige

Yderligere oplysninger Ingen oplysninger tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her

BOSTIK EPOXY EXTRA STRONG - Part B
Erstatter dato: 12-maj-2023Revisionsdato 12-maj-2023
Revisionsnummer 1**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn BOSTIK EPOXY EXTRA STRONG - Part B

Andre identifikationsmetoder

Rent stof/blanding Blanding

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse Klæbestoffer Hærder

Anvendelser, der frarådes Ingen kendt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Virksomhedsnavn**Bostik AB
Strandbadsvaegen 22
PO Box 903
25109 Helsingborg, Sweden
Tel: +46 42 19 50 00
Fax: +46 42 19 50 20**E-mailadresse** SDS.box-EU@bostik.com**1.4. Nødtelefon****Nødtelefon**

Europa	112
Danmark	Giftcenter : +45 (0) 8212 1212
Finland	Giftcenter : +358 (0) 9 471 977 / 358 (0) 9 4711
Norge	Giftcenter : +47 22 59 13 00

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 1 - (H318)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Kategori 2 - (H411)

2.2. Mærkningselementer

Indeholder Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with oleic acid and triethylenetetramine, Reaction products of fatty acid dimers and trimers, C18 (unsaturated) alkyl and fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction, Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY EXTRA STRONG - Part B
Erstatter dato: 12-maj-2023

Revisionsdato 12-maj-2023
Revisionsnummer 1



Signalord
Fare

Faresætninger

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn
P280 - Bær ansigtsbeskyttelse
P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg

Supplerende oplysninger

Dette produkt er en del af et sæt. Se også SDS for de andre komponenter i sættet.

2.3. Andre farer

Giftig for vandlevende organismer.

PBT & vPvB

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT). Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk navn	EF-nr. (EU-indeks nr.).	CAS-nr.	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)	REACH-regist reringsnummer
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with oleic acid and triethylenetetramine 40 - <80 %	614-339-2	68154-62-1	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	[7]
Reaction products of fatty acid dimers and trimers,	292-588-2	90640-67-8	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	1	01-2119972322- 40-XXXX

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY EXTRA STRONG - Part B
Erstatter dato: 12-maj-2023

Revisionsdato 12-maj-2023
Revisionsnummer 1

C18 (unsaturated) alkyl and fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction >25 - <40 %			Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)				
Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction 5 - <10 %	292-587-7	90640-66-7	Acute Tox. 4 (H312) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	01-2119487290-37-XXXX

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

BEMÆRK [7] - Der er ikke angivet et registreringsnummer for dette stof, da det er en polymer, som er fritaget for registrering ifølge bestemmelserne i REACH artikel 2(9). Alle monomerer eller andre stoffer i polymeren er registreret eller fritaget for registrering

Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Kemisk navn	EF-nr. (EU-indeksnr.)	CAS-nr	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with oleic acid and triethylenetetramine	614-339-2	68154-62-1	-	-	-	-	-
Reaction products of fatty acid dimers and trimers, C18 (unsaturated) alkyl and fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	292-588-2	90640-67-8	-	-	-	-	-
Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction	292-587-7	90640-66-7	1716	1465	-	-	-

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning

Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY EXTRA STRONG - Part B
Erstatter dato: 12-maj-2023

Revisionsdato 12-maj-2023
Revisionsnummer 1

	læge.
Indånding	Flyt til frisk luft. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
Kontakt med øjnene	Søg omgående lægehjælp. Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Gnid ikke det berørte område.
Kontakt med huden	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand i mindst 15 minutter. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner.
Indtagelse	Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring til en læge.
Personlig beskyttelse af førstehjælperen	Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8).

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer Brændende fornemmelse. Kløe. Udslæt. Nældefeber.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen Kan forårsage sensibilisering hos modtagelige personer. Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.

Uegnede slukningsmidler Fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet Produktet er eller indeholder et sensibiliserende stof. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Evakuér personer til sikre områder. Hold personer væk fra og på vindsiden af udslippet/lækagen.

Andre oplysninger Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Må ikke ledes ud i overfladevand eller kloakker.

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY EXTRA STRONG - Part B
Erstatter dato: 12-maj-2023

Revisionsdato 12-maj-2023
Revisionsnummer 1

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning	Udslippet standses, opsamles med ikke-brændbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og anbringes i en beholder til bortskaffelse i henhold til lokale/nationale bestemmelser (se punkt 13).
Metoder til oprydning	Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.
Forebyggelse af sekundære farer	Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter	Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.
------------------------------	--

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering	Dette produkt er en del af et sæt. Se også SDS for de andre komponenter i sættet. Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
Generelle hygiejneregler	Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser	Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares under lås. Opbevares utilgængeligt for børn.
------------------------	---

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser
Klæbestoffer. Hærder.

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM) De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

Andre oplysninger Vær opmærksom på det tekniske datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser	Dette materiale, som det leveres, indeholder ingen sundhedsfarlige materialer med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser fastlagt af de regionsspecifikke reguleringsorganer
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Ingen oplysninger tilgængelige

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)

Reaction products of fatty acid dimers and trimers, C18 (unsaturated) alkyl and fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction (90640-67-8)

Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level	Sikkerhedsfaktor
------	-----------------	-------------------------	------------------

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY EXTRA STRONG - Part B
Erstatter dato: 12-maj-2023

Revisionsdato 12-maj-2023
Revisionsnummer 1

		(udledt nuleffektniveau) (DNEL)	
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	0.952 mg/m ³	
arbejdstager Langtids- Lokale sundhedsvirkninger	Indånding	0.952 mg/m ³	
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	0.272 mg/kg lv/dag	

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)			
Reaction products of fatty acid dimers and trimers, C18 (unsaturated) alkyl and fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction (90640-67-8)			
Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	0.169 mg/m ³	
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	97.2 µg/Kg bw/day	
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Oral	97.2 µg/Kg bw/day	

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)	
Reaction products of fatty acid dimers and trimers, C18 (unsaturated) alkyl and fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction (90640-67-8)	
Delmiljø	Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)
Ferskvand	0.002 mg/l
Havvand	0 mg/l
Ferskvandsaflejringer	243 mg/kg tørvægt
Maritim aflejring	24.3 mg/kg tørvægt
Spildevandsbehandlingsanlæg	4.21 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille). Anvend sikkerhedsbriller og ansigtsskærm ved risiko for kontakt med øjne og ansigt som følge af stænk eller sprøjt fra materialet.

Beskyttelse af hænder

Anbefalet anvendelse: Nitrilgummi. Butylgummi. Handsketykkelse > 0.7mm. Gennembrudstid for handskematerialet er generelt større end 240 min. Sørg for, at handskematerialets gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskeleverandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker. Handskens gennembrudstid afhænger af materialet og tykkelsen samt temperaturen. U hensigtsmæssig beskyttelsesbeklædning. Leather. Engangshandsker. Handskerne skal leve op til EN-standard 374

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY EXTRA STRONG - Part B
Erstatter dato: 12-maj-2023

Revisionsdato 12-maj-2023
Revisionsnummer 1

Beskyttelse af huden og kroppen Åndedrætsværn	Hensigtsmæssig beskyttelsesbeklædning. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Brug egnet åndedrætsværn ved sprøjtning.
Anbefalet filtertype:	Brug et åndedrætsværn, som er i overensstemmelse med EN 140 med Type A/P2 filter eller bedre. Filter mod organiske gasser og dampe i overensstemmelse med EN 14387.

Foranstaltninger til begrænsning af Tillad ikke ukontrolleret udledning af produktet i miljøet.
eksponering af miljøet

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Udseende	Væske
Farve	Farveløs
Lugt	Karakteristisk.
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>	<u>Bemærkninger • Metode</u>
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelighed	Gælder ikke for væsker	Ingen kendt
Antændelsesgrænse i luft		Ingen kendt
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Flammepunkt	> 150 °C	Ingen kendt
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dekomponeringstemperatur		Ingen kendt
pH-værdi	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt.
pH (som vandig opløsning)	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dynamisk viskositet	27500 mPa s	
Vandopløselighed	Ikke blandbart med vand.	Ingen kendt
Opløselighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Fordelingskoefficient	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Damptryk	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Relativ massefylde	0.97 g/cm ³	Ingen kendt
Bulkdensitet	Ingen tilgængelige data	
Væskemassefylde	Ingen tilgængelige data	
Relativ dampmassefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Partikelegenskaber		
Partikelstørrelse	Ingen oplysninger tilgængelige	
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige	

9.2. Andre oplysninger

Tørstofindhold (%)	Ingen oplysninger tilgængelige
VOC content	Ingen tilgængelige data

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika
Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY EXTRA STRONG - Part B
Erstatter dato: 12-maj-2023

Revisionsdato 12-maj-2023
Revisionsnummer 1

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen oplysninger tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.

Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen under normale anvendelsesforhold. Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

Indånding Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

Kontakt med øjnene Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent øjenskade.

Kontakt med huden Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kan forårsage irritation. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Gentagen eller længerevarende kontakt med huden kan forårsage allergiske reaktioner hos modtagelige personer. (baseret på bestanddele).

Indtagelse Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Rødme. Svie. Kan forårsage blindhed. Kløe. Udslæt. Nældefeber.

Akut toksicitet

Numeriske toksicitetsmål

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY EXTRA STRONG - Part B
Erstatter dato: 12-maj-2023

Revisionsdato 12-maj-2023
Revisionsnummer 1

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	8,580.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	7,325.00 mg/kg
ATEmix (indånding - gas)	>20000 ppm
ATEmix (indånding - støv/tåge)	>5 mg/l
ATEmix (indånding - damp)	>20 mg/l

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Reaction products of fatty acid dimers and trimers, C18 (unsaturated) alkyl and fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 423)	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	-
Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction	LD50 = 1716 mg/kg (Rattus) EPA FR Vol.50, No. 188, September 27, 1985	LD50 = 1465 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	-

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/-irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjensskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjensskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

enkel STOT-eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

STOT - gentagen eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY EXTRA STRONG - Part B
Erstatter dato: 12-maj-2023

Revisionsdato 12-maj-2023
Revisionsnummer 1

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

Bemærk: Dette produkt er en del af et sæt Se også SDS for de andre komponenter i sættet PC-ADH-8 Flerkomponentklæbestoffer og -tætningsmidler

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Giftig for vandlevende organismer. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr	M-faktor	M-faktor (langtids)
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with oleic acid and triethylenetetramine 68154-62-1	-	LC50: =7.07mg/L (96h, Danio rerio)	-	-		
Reaction products of fatty acid dimers and trimers, C18 (unsaturated) alkyl and fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction 90640-67-8	-	LC50 (96h) = 7.07 mg/L (Danio rerio)	-	-		1
Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction 90640-66-7	EC50 (72h) = 6.8 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	LC50 96Hr 0.42 g/l (Poecilia reticulata)	-	EC50 48 Hr 24.1 mg/l (Daphnia magna)		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction	-3.16

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY EXTRA STRONG - Part B
Erstatter dato: 12-maj-2023

Revisionsdato 12-maj-2023
Revisionsnummer 1

PBT- og vPvB-vurdering Produktet indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som PBT eller vPvB over deklarationstærsklen.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Reaction products of fatty acid dimers and trimers, C18 (unsaturated) alkyl and fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

Kontamineret emballage Tomme beholdere må ikke genbruges.

Det europæiske affaldskatalog 08 04 09* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Andre oplysninger Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Miljøfarlig væske, n.o.s (Reaction products of fatty acid dimers and trimers, C18 (unsaturated) alkyl and fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction, Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction)

14.3 Transportfareklasse(r) 9

Etiketter 9

14.4 Emballagegruppe III

Beskrivelse UN3082, Miljøfarlig væske, n.o.s (Reaction products of fatty acid dimers and trimers, C18 (unsaturated) alkyl and fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction, Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction), 9, III, (-)

14.5 Miljøfarer Ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser 274, 335, 601, 375

Klassificeringskode M6

Tunnelrestriktionskode (-)

Begrænset mængde (LQ) 5 L

ADR fare-id (Kemmler-tal) 90

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Miljøfarlig væske, n.o.s (Reaction products of fatty acid dimers and trimers, C18

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY EXTRA STRONG - Part B
Erstatter dato: 12-maj-2023

Revisionsdato 12-maj-2023
Revisionsnummer 1

(UN proper shipping name)	(unsaturated) alkyl and fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction, Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballagegruppe	III
Beskrivelse	UN3082, Miljøfarlig væske, n.o.s (Reaction products of fatty acid dimers and trimers, C18 (unsaturated) alkyl and fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction, Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction), 9, III, »Marine pollutant« (forurener havmiljøet)
14.5 »Marine pollutant«	P
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	274, 335, 969
Begrænset mængde (LQ)	5 L
EmS-nr	F-A, S-F
14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter	
Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Miljøfarlig væske, n.o.s (Reaction products of fatty acid dimers and trimers, C18 (unsaturated) alkyl and fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction, Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballagegruppe	III
Beskrivelse	UN3082, Miljøfarlig væske, n.o.s (Reaction products of fatty acid dimers and trimers, C18 (unsaturated) alkyl and fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction, Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction), 9, III
14.5 Miljøfarer	Ja
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	A97, A158, A197
Begrænset mængde (LQ)	30 kg G
ERG-kode	9L

Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Den Europæiske Union

Kontrollér, om der skal træffes foranstaltninger i henhold til direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrænsninger for anvendelse

Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV)

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY EXTRA STRONG - Part B
Erstatter dato: 12-maj-2023

Revisionsdato 12-maj-2023
Revisionsnummer 1

Farligt stof kategori i henhold til Seveso Direktivet (2012/18/EU)
E2 - Farlige for Vandmiljøet i Kategori Kronisk 2

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)
Ikke relevant

Persistente Organiske Miljøgifte
Ikke relevant

Nationale bestemmelser

Danmark

Registreringsnumre (P-no.) Ingen oplysninger tilgængelige

MAL kode Nr. 00-5

Norge

Registreringsnumre (PRN-no.) 303032

Finland

Ingen oplysninger tilgængelige

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført for stoffer >10 ton/år af de respektive Reach registranter. Der er ikke foretaget kemisk sikkerhedsvurdering for denne blanding

PUNKT 16: Andre oplysninger

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3

H302 - Farlig ved indtagelse

H312 - Farlig ved hudkontakt

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

H315 - Forårsager hudirritation

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

PBT: Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT)-kemikalier

vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kemikalier

STOT RE: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

EWC: Det europæiske affaldskatalog

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

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY EXTRA STRONG - Part B
Erstatter dato: 12-maj-2023

Revisionsdato 12-maj-2023
Revisionsnummer 1

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidsseksponeringsgrænse)
AGW	Erhvervsmæssig eksponeringsgrænse	BGW	Biologiske grænseværdier
Loft	Maksimal grænseværdi	*	Hudbetegnelse

Klassificeringsprocedure

Beregningsmetode

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Baseret på testdata
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA_RAC)
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl(s)) (risikogrænseværdier)
International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)
Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Udarbejdet af Product Safety & Regulatory Affairs

Revisionsdato 12-maj-2023

Oplæringsvejledning Ingen oplysninger tilgængelige

Yderligere oplysninger Ingen oplysninger tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EF) nr. 1272/2008 og Forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved Forordning (EU) nr. 2020/878

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY EXTRA STRONG - Part B
Erstatter dato: 12-maj-2023

Revisionsdato 12-maj-2023
Revisionsnummer 1

Sikkerhedsdatabladet ender her