



# Sikkerhedsdatablad

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i: Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

**BOSTIK EPOXY 90 SEC - BINDER**  
Erstatter dato: 13-dec-2022

Revisionsdato 26-mar-2024  
Revisionsnummer 1.02

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn BOSTIK EPOXY 90 SEC - BINDER

### Andre identifikationsmetoder

Rent stof/blanding Blanding

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

Anbefalet anvendelse Klæbestoffer

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

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

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 90 SEC - BINDER**  
Erstatter dato: 13-dec-2022

Revisionsdato 26-mar-2024  
Revisionsnummer 1.02



**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  
P280 - Bær beskyttelseshandsker og øjen-/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

Ingen oplysninger tilgængelige.

## PBT & vPvB

Denne blanding indeholder stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT). Denne blanding indeholder 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 koncentrationsgræ nse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)	REACH-regist reringsnummer
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydr in; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt <= 700)	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 90 SEC - BINDER**  
Erstatter dato: 13-dec-2022

Revisionsdato 26-mar-2024  
Revisionsnummer 1.02

80 - 100 %							
Bisphenol-F-epichlorhydrin harpiks; MW<700 1 - <5 %	500-006-8	9003-36-5	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	01-2119454392-40-XXXX
Hydrogenerede terphenyler 1 - <2.5 %	262-967-7	61788-32-7	Aquatic Chronic 4 (H413)	-	-	-	01-2119488183-33-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-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt <= 700)	500-033-5	25068-38-6	-	-	-	-	-
Bisphenol-F-epichlorhydrin harpiks; MW<700	500-006-8	9003-36-5	-	-	-	-	-
Hydrogenerede terphenyler	262-967-7	61788-32-7	-	-	-	-	-

Dette produkt indeholder et eller flere særligt problematiske stoffer (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Kemisk navn	CAS-nr.	SVHC kandidater
Hydrogenerede terphenyler	61788-32-7	X

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generel rådgivning</b>	Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.
<b>Indånding</b>	Flyt til frisk luft. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
<b>Kontakt med øjnene</b>	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.
<b>Kontakt med huden</b>	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.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring til en læge.
<b>Personlig beskyttelses af førstehjælperen</b>	Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8).

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY 90 SEC - BINDER  
Erstatter dato: 13-dec-2022

Revisionsdato 26-mar-2024  
Revisionsnummer 1.02

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Kløe. Udslæt. Kan forårsage røde og rindende øjne. Brændende fornemmelse.
Virkninger ved eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige.

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

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

## **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. Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

### 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  
Ingen oplysninger tilgængelige.

## **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.
Andre oplysninger	Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.
Til indsatspersonel	Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Må ikke ledes ud i overfladevand eller kloakker. Må ikke ledes ud i jorden/undergrunden.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning	Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.
Metoder til oprydning	Suges op med inert absorberende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). 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.
------------------------------	--

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY 90 SEC - BINDER  
Erstatter dato: 13-dec-2022

Revisionsdato 26-mar-2024  
Revisionsnummer 1.02

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

**Generelle hygiejneregler** 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. Vask hænderne og ansigtet før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

### 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 utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

### 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

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Danmark	Finland	Norge
Hydrogenerede terphenyler 61788-32-7	TWA: 19 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 ppm STEL: 48 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5 ppm	TWA: 0.4 ppm () TWA: 4.4 mg/m <sup>3</sup> ()	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 19 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 ppm STEL: 5 ppm STEL: 48 mg/m <sup>3</sup>

**Udledt nuleffektniveau (DNEL)** Ingen oplysninger tilgængelige

#### Udledt nuleffektniveau (DNEL)

**Reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt <= 700) (25068-38-6)**

Type	Eksponeringsvej	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	

#### Udledt nuleffektniveau (DNEL)

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY 90 SEC - BINDER  
Erstatter dato: 13-dec-2022

Revisionsdato 26-mar-2024  
Revisionsnummer 1.02

Reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt <= 700) (25068-38-6)			
Type	Eksponeringsvej	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- Systemiske sundhedsvirkninger	Oral	0.75 mg/kg lv/dag	

**Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)** Ingen oplysninger tilgængelige.

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)	
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt <= 700) (25068-38-6)	
Delmiljø	Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (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. Handsketykkelse > 0.1mm. Gennembrudstid. >10 minutter. Handskens gennembrudstid afhænger af materialet og tykkelsen samt temperaturen. Sørg for, at handskematerialets gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskeleverandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker. Handsker skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet. Handskerne skal leve op til EN-standard 374  
Brug særligt arbejdstøj.

Beskyttelse af huden og kroppen  
Åndedrætsværn  
Anbefalet filtertype:

Ingen under normale anvendelsesforhold.  
Brug et åndedrætsværn, som er i overensstemmelse med EN 140 med Type A/P2 filter eller bedre.

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

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Udseende	Væske
Farve	Klar, farveløs
Lugt	Karakteristisk.

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY 90 SEC - BINDER  
Erstatter dato: 13-dec-2022

Revisionsdato 26-mar-2024  
Revisionsnummer 1.02

<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	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelsesgrænse i luft	Ingen tilgængelige data	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 tilgængelige data	Ingen kendt
pH-værdi	Ingen tilgængelige data	Ikke relevant. Stoffet/blandingen er upolær(t)/aprotisk.
pH (som vandig opløsning)	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dynamisk viskositet	Ingen tilgængelige data	
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	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Bulkdensitet	Ingen tilgængelige data	
Væskemassefylde	1.16 g/cm <sup>3</sup>	
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 (flygtige organiske forbindelser) indhold	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.

### 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.

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY 90 SEC - BINDER  
Erstatter dato: 13-dec-2022

Revisionsdato 26-mar-2024  
Revisionsnummer 1.02

## 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 oplysninger tilgængelige.

## 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	Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.
Kontakt med øjnene	Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage rødme, kløe og smerte.
Kontakt med huden	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Gentagen eller længerevarende kontakt med huden kan forårsage allergiske reaktioner hos modtagelige personer.
Indtagelse	Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré.

#### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

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

#### Akut toksicitet

#### Numeriske toksicitetsmål

#### 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)	-
Hydrogenerede terphenyler	>10000 mg/kg (Rattus)	= 6800 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	> 4.7 mg/L ( Rat ) 4 h

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

Hudætsning/-irritation Irriterer huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller Kan forårsage allergisk hudreaktion.



# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY 90 SEC - BINDER  
Erstatter dato: 13-dec-2022

Revisionsdato 26-mar-2024  
Revisionsnummer 1.02

## hudsensibilisering

**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:** 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-660/3-75-009	1.2 mg/l 96Hr (Oncorhynchus mykiss)	-	2.7 mg/l 48hr Daphia Magna		
Hydrogenerede terphenyler 61788-32-7	EC50: >0.53mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: >0.53mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50:	-	EC50: =0.011mg/L (48h, Daphnia magna)		

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY 90 SEC - BINDER  
Erstatter dato: 13-dec-2022

Revisionsdato 26-mar-2024  
Revisionsnummer 1.02

		>0.53mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >0.53mg/L (96h, Pimephales promelas)				
--	--	---	--	--	--	--

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen oplysninger tilgængelige.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**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**

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
Hydrogenerede terphenyler	vPvB-stof

## 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.

**Affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EWC** 08 04 09\* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer. 15 01 10\* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer.

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

## PUNKT 14: Transportoplysninger

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY 90 SEC - BINDER  
Erstatter dato: 13-dec-2022

Revisionsdato 26-mar-2024  
Revisionsnummer 1.02

## Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Miljøfarlig væske, n.o.s.
14.3 Transportfareklasse(r)	9
Etiketter	9
14.4 Emballagegruppe	III
Beskrivelse	UN3082, Miljøfarlig væske, n.o.s., 9, III, (-)
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
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 (UN proper shipping name)	Miljøfarlig væske, n.o.s.(reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700), reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballagegruppe	III
Beskrivelse	UN3082, Miljøfarlig væske, n.o.s., 9, III, »Marine pollutant«
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 product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700), reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballagegruppe	III
Beskrivelse	UN3082, Miljøfarlig væske, n.o.s., 9, III
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
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

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

Må ikke anvendes af faglige brugere under 18 år, se det nationale arbejdstilsyns dekret om unges farlige arbejde.

# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK EPOXY 90 SEC - BINDER**

Erstatter dato: 13-dec-2022

Revisionsdato 26-mar-2024

Revisionsnummer 1.02

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

### **SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:**

This product contains one or more candidate substance(s) of very high concern (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Article 59)  $\geq 0.1\%$

Kemisk navn	CAS-nr.
Hydrogenerede terphenyler	61788-32-7

### **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)**

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.)** 1609070

**MAL kode Nr.** 00-5

AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer

### Norge

**Registreringsnumre (PRN-no.)** 303029

Regulation on action values and limit values for physical and chemical factors in the working environment as well as infection risk groups for biological factors (regulation on action and limit values). FOR-2011-12-06-1358. Last modified: FOR-2021-06-28-2248

### Finland

HTP VALUES 2020. Concentrations known to be harmful

## 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**

# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK EPOXY 90 SEC - BINDER**  
Erstatter dato: 13-dec-2022

Revisionsdato 26-mar-2024  
Revisionsnummer 1.02

## 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  
H413 - Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:  
PBT: Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) stoffer  
vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) stoffer  
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: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)  
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	Sk*	Hudbetegnelse

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 Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)  
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA\_RAC)  
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA\_API)  
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

# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK EPOXY 90 SEC - BINDER**  
Erstatter dato: 13-dec-2022

Revisionsdato 26-mar-2024  
Revisionsnummer 1.02

---

**Udarbejdet af** Product Safety & Regulatory Affairs

**Revisionsdato** 26-mar-2024

**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.

**Sikkerhedsdatabladet ender her**



# Sikkerhedsdatablad

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i: Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

**BOSTIK EPOXY 90 SEC - HARDNER**  
Erstatter dato: 13-dec-2022

Revisionsdato 26-mar-2024  
Revisionsnummer 1.03

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn BOSTIK EPOXY 90 SEC - HARDNER

### 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

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudætsning/irritation	Kategori 2 - (H315)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2 - (H319)
Hudsensibilisering	Kategori 1B - (H317)
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Kategori 3 - (H412)

### 2.2. Mærkningselementer

Indeholder Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-hydro-w-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptoppropyl ether 1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-en N,N,N,N-Tetramethyl-2,2-oxybis(ethylamin)

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY 90 SEC - HARDNER  
Erstatter dato: 13-dec-2022

Revisionsdato 26-mar-2024  
Revisionsnummer 1.03



**Signalord**  
Advarsel

## Faresætninger

H315 - Forårsager hudirritation  
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation  
H412 - Skadelig 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 beskyttelseshandsker og øjen-/ansigtsbeskyttelse  
P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt 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

Ingen oplysninger tilgængelige.

## 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 koncentrationsgræ nse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)	REACH-regist reringsnummer
Poly[oxy(methyl-1,2-etha nediy)], a-hydro-w-hydroxy-, ether with 2.2-bis(hydroxymethyl)1, 3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopp	615-735-8	72244-98-5	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	Exempt



# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK EPOXY 90 SEC - HARDNER**  
Erstatter dato: 13-dec-2022

Revisionsdato 26-mar-2024  
Revisionsnummer 1.03

ropyl ether 80 - 100 %							
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-en 1 - <2.5 %	229-713-7	6674-22-2	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 3 (H301) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-	01-2119977097-24-XXXX
N,N,N,N-Tetramethyl-2,2-oxybis(ethylamin) 1 - <2.5 %	221-220-5	3033-62-3	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 4 (H332) Eye Dam. 1 (H318) (EUH071)	-	-	-	01-2119972935-21-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
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-hydro-w-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl) 1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether	615-735-8	72244-98-5	-	-	-	-	-
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-en	229-713-7	6674-22-2	216	-	-	-	-
N,N,N,N-Tetramethyl-2,2-oxybis(ethylamin)	221-220-5	3033-62-3	677	238	1.5	-	-

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

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Vask med rigeligt vand. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner.

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY 90 SEC - HARDERNER  
Erstatter dato: 13-dec-2022

Revisionsdato 26-mar-2024  
Revisionsnummer 1.03

**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 personlig beskyttelsestøj (se punkt 8).

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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

**Virkninger ved eksponering** Ingen oplysninger tilgængelige.

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

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

## **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. Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

### 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** 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. Må ikke ledes ud i overfladevand eller kloakker. Må ikke ledes ud i jorden/undergrunden.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Metoder til inddæmning** Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

**Metoder til oprydning** Suges op med inert absorberende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY 90 SEC - HARDNER  
Erstatter dato: 13-dec-2022

Revisionsdato 26-mar-2024  
Revisionsnummer 1.03

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

**Generelle hygiejneregler** 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. Vask hænderne og ansigtet før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

### 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. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Særlige anvendelser**  
Klæbestof. Hærdet.

**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**

**Udledt nuleffektniveau (DNEL)** Ingen oplysninger tilgængelige

<b>Udledt nuleffektniveau (DNEL)</b>			
<b>1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-en (6674-22-2)</b>			
Type	Eksponeringsvej	Udledt nuleffektniveau (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	10.6 mg/m <sup>3</sup>	
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	3 mg/kg lv/dag	

<b>Udledt nuleffektniveau (DNEL)</b>			
<b>1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-en (6674-22-2)</b>			

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY 90 SEC - HARDERNER  
Erstatter dato: 13-dec-2022

Revisionsdato 26-mar-2024  
Revisionsnummer 1.03

Type	Eksponeringsvej	Udledt nuleffektniveau (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	2.6 mg/m <sup>3</sup>	
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Oral	1.5 mg/kg lv/dag	
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	1.5 mg/kg lv/dag	

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

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC) 1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-en (6674-22-2)	
Delmiljø	Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)
Ferskvand	0.24 mg/l
Havvand	0.024 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg	13 mg/l
Ferkvandsaflejringer	1.46 mg/kg tørvægt
Maritim aflejring	0.146 mg/kg tørvægt
Jord	0.152 mg/kg tørvægt

## 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. Handsketykkelse > 0.1mm. Gennembrudstid. >10 minutter. Handskens gennembrudstid afhænger af materialet og tykkelsen samt temperaturen. Handskerne skal leve op til EN-standard 374  
Hensigtsmæssig beskyttelsesbeklædning.

#### Beskyttelse af huden og kroppen

#### Åndedrætsværn

#### Anbefalet filtertype:

Ingen under normale anvendelsesforhold.  
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.  
eksposering af miljøet

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Udseende	Væske Tyktflydende
Farve	Klar
Lugt	Karakteristisk.

#### Egenskab

Smeltepunkt / frysepunkt  
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval  
Antændelighed  
Antændelsesgrænse i luft

#### Værdier

Ingen tilgængelige data  
Ingen tilgængelige data  
Ingen tilgængelige data

#### Bemærkninger • Metode

Ingen kendt  
Ingen kendt  
Ingen kendt  
Ingen kendt

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY 90 SEC - HARDNER  
Erstatter dato: 13-dec-2022

Revisionsdato 26-mar-2024  
Revisionsnummer 1.03

Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Flammepunkt	Ingen tilgængelige data	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	Ingen tilgængelige data	
Vandopløselighed	Uopløseligt i vand.	Ingen kendt
Opløselighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Fordelingskoefficient	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Damptryk	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Bulkdensitet	Ingen tilgængelige data	
Væskemassefylde	1.14 g/cm <sup>3</sup>	
Relativ dampmassefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Partikelegenskaber		
Partikelstørrelse	Ingen oplysninger tilgængelige	
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige	

## 9.2. Andre oplysninger

Tørstofindhold (%)	95.0	
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold		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.

### 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 oplysninger tilgængelige.

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY 90 SEC - HARDNER  
Erstatter dato: 13-dec-2022

Revisionsdato 26-mar-2024  
Revisionsnummer 1.03

## 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

<b>Indånding</b>	Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage rødme, kløe og smerte.
<b>Kontakt med huden</b>	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Gentagen eller længerevarende kontakt med huden kan forårsage allergiske reaktioner hos modtagelige personer.
<b>Indtagelse</b>	Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré.

#### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

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

#### Akut toksicitet

#### Numeriske toksicitetsmål

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

<b>ATEmix (oral)</b>	16,375.40 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	23,800.00 mg/kg
<b>ATEmix (indånding - støv/tåge)</b>	150.00 mg/l

#### Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-en	DL50 >215<681 mg/kg (Rattus)	-	-
N,N,N,N-Tetramethyl-2,2-oxybis(ethylamin)	LC 50 636-722 mg/kg (Rattus) OECD Guideline 401	= 238 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) = 280 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	=117 ppm (Rattus) 6 h

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

**Hudætsning/-irritation** Irriterer huden.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.

**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.

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY 90 SEC - HARDNER  
Erstatter dato: 13-dec-2022

Revisionsdato 26-mar-2024  
Revisionsnummer 1.03

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

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### 12.1. Toksicitet

**Økotoxicitet** Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr	M-faktor	M-faktor (langtids)
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-en 6674-22-2	-	100-220 mg/l (leuciscus idus)	-	-		

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumulation**

**Oplysninger om bestanddele**

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
N,N,N,N-Tetramethyl-2,2-oxybis(ethylamin)	-0.339

### 12.4. Mobilitet i jord

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY 90 SEC - HARDNER  
Erstatter dato: 13-dec-2022

Revisionsdato 26-mar-2024  
Revisionsnummer 1.03

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

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

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

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-en	Stoffet er ikke PBT / vPvB
N,N,N,N-Tetramethyl-2,2-oxybis(ethylamin)	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  
15 01 10\* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med 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 UN2810
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Giftig organisk væske, n.o.s (N,N,N,N-Tetramethyl-2,2-oxybis(ethylamin), 1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-en)
- 14.3 Transportfareklasse(r) 6.1
- Etiketter 6.1
- 14.4 Emballagegruppe II
- Beskrivelse UN2810, Giftig organisk væske, n.o.s (N,N,N,N-Tetramethyl-2,2-oxybis(ethylamin), 1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-en), 6.1, II, (D/E)
- 14.5 Miljøfarer Ikke relevant
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
- Særlige bestemmelser 274, 614
- Klassificeringskode T1
- Tunnelrestriktionskode (D/E)
- Begrænset mængde (LQ) 100 mL
- ADR fare-id (Kemmler-tal) 60

### IMDG

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN2810
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Giftig organisk væske, n.o.s (N,N,N,N-Tetramethyl-2,2-oxybis(ethylamin), 1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-en)
- 14.3 Transportfareklasse(r) 6.1



# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY 90 SEC - HARDERNER  
Erstatter dato: 13-dec-2022

Revisionsdato 26-mar-2024  
Revisionsnummer 1.03

<b>14.4 Emballagegruppe</b>	II
<b>Beskrivelse</b>	UN2810, Giftig organisk væske, n.o.s (N,N,N,N-Tetramethyl-2,2-oxybis(ethylamin), 1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-en), 6.1, II
<b>14.5 »Marine pollutant«</b>	NP
<b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	
<b>Særlige bestemmelser</b>	274
<b>Begrænset mængde (LQ)</b>	100 mL
<b>EmS-nr</b>	F-A, S-A
<b>14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter</b>	
<b>Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden</b>	Ikke relevant

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

<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	UN2810
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Giftig organisk væske, n.o.s (N,N,N,N-Tetramethyl-2,2-oxybis(ethylamin), 1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-en)
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	6.1
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	II
<b>Beskrivelse</b>	UN2810, Giftig organisk væske, n.o.s (N,N,N,N-Tetramethyl-2,2-oxybis(ethylamin), 1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-en), 6.1, II
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke relevant
<b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	
<b>Særlige bestemmelser</b>	A3, A4, A137
<b>Begrænset mængde (LQ)</b>	1 L
<b>ERG-kode</b>	6L

## **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)

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

Ikke relevant

##### **Persistente Organiske Miljøgifte**

Ikke relevant

# Sikkerhedsdatablad

BOSTIK EPOXY 90 SEC - HARDNER  
Erstatter dato: 13-dec-2022

Revisionsdato 26-mar-2024  
Revisionsnummer 1.03

## Nationale bestemmelser

### Danmark

Registreringsnumre (P-no.) 1609089

MAL kode Nr. 00-5

### Norge

Registreringsnumre (PRN-no.) 303028

### 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**

EUH071 - Ætsende for luftvejene  
H301 - Giftig ved indtagelse  
H302 - Farlig ved indtagelse  
H311 - Giftig ved hudkontakt  
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader  
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion  
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade  
H332 - Farlig ved indånding  
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:  
PBT: Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) stoffer  
vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) stoffer  
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: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)  
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	Sk*	Hudbetegnelse

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

# Sikkerhedsdatablad

**BOSTIK EPOXY 90 SEC - HARDNER**  
Erstatter dato: 13-dec-2022

Revisionsdato 26-mar-2024  
Revisionsnummer 1.03

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 Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)  
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA\_RAC)  
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA\_API)  
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** 26-mar-2024

**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.

**Sikkerhedsdatabladet ender her**