



# SIKKERHEDSDATABLAD

## CorroProtect EPOXY STICK

### (88915)

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 15.04.2013

### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn CorroProtect EPOXY STICK (88915)

Synonymer Kemisk metal

Artikel nr. 88915

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet 2-komponentmasse til reparation og tætning.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Distributør

Firmanavn SEAB Danmark A/S

Postadresse Baldersbuen 15F

Postnr. 2640

Poststed Hedehusene

Land Danmark

Telefon + 45 82 15 00

Telefax + 45 82 25 62

E-mail [info@seab.dk](mailto:info@seab.dk)

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: Giftlinien (døgnet rundt)  
Beskrivelse: I tilfælde af forgiftning, ring 82 12 12 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC  
Xi; R36/38  
R43  
R52/53

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412
Stoffets/blandingens farlige egenskaber	Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 2.2. Mærkningselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, homologe med molekylvægt <= 700 10 – 30 %
Signalord	Advarsel
Faresætninger	H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. EUH 205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P280 Bær beskyttelseshandsker af f.eks PVC. P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. P332 + P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp. 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 til et indsamlingssted for farligt affald.
Børnesikrede lukninger	Nej
Følbare advarsler	Nej

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ikke PBT / vPvB.
------------	------------------

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, homologe med molekylvægt <= 700	CAS-nr.: 25068-38-6 EF-nr.: 500-033-5 Indeksnr.: 603-074-00-8	R43 Xi; R36/38 N; R51/53 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	10 – 30 %
Komponentkommentarer	Se afsnit 16 for forklaring af risikosætninger (R) og faresætninger (H).		

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Nødtelefon: se punkt 1.4.
Indånding	Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Fjern straks forurenede tøj osv – hvis de ikke er limet til huden. Vask omgående med sæbe og vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer. Vask forurenede tøj.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Kontakt øjenlæge, hvis irritationen fortsætter.
Indtagelse	Skyl næse, mund og svælg med vand. Giv straks et par glas vand eller mælk, hvis den tilskadede er ved fuld bevidsthed. Fremkald ikke opkastninger. Kontakt læge.

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

Akutte symptomer og virkninger	<p>Indånding: Høje koncentrationer kan forårsage hoste, brændende og åndedrætsbesvær. Kan medføre åndedrætsbesvær af astmatisk karakter.</p> <p>Hudkontakt: Symptomer på irritation kan inkludere rødme og smerte. Allergiske hudreaktioner: symptomer kan inkludere rødme, hævelse, blærer og kløe.</p> <p>Øjenkontakt: Irriterer øjnene og kan forårsage rødme og svie. Symptomer som rindende øjne, og smerter kan forekomme.</p> <p>Indtagelse: Kan irritere mund og svælg.</p>
--------------------------------	---

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

Anden information	Symptomatisk behandling.
-------------------	--------------------------

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver, carbondioxid (CO <sub>2</sub> ), vandtåge, skum. Vælges i forhold til omgivende brand.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke fuld vandstråle.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	<p>Produktet er ikke klassificeret som brandfarligt.</p> <p>Ved brand eller høj temperaturer dannes giftige og irriterende gasser herunder: Carbondioxid (CO<sub>2</sub>). Carbonmonoxid (CO). Hydrogenchlorid (HCl). Nitrogenoxider.</p>
---------------------------	---

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske.
Anden information	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Ventiler godt. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med hud og øjne. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i afsnit 8.
--	--

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
-----------------------------------	--

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

Metoder til oprensning	Spild skrubes op eller opsuges med sugende materiale. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13. Rengør spildområdet med rigelige mængder vand og detergenter.
------------------------	---

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se også afsnit 8 og 13.
-------------------	-------------------------

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Undgå kontakt med hud og øjne. Personer, som let får allergiske reaktioner, bør ikke håndtere dette produkt. I tilfælde af erhvervsmæssig brug af produktet, findes der særlige regler. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Må ikke håndteres i trange rum uden tilstrækkelig ventilation. Undgå at indånde dampe fra uhærdet epoxy og slibestøv fra hærdet epoxy.
------------	--

### Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejdshygiene	Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og tilsmudsede områder med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Vask forurenet tøj, før det bruges igen.
-------------------------------	---

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares adskilt fra levnedsmidler, foder, gødningsstoffer og andre følsomme materialer. Opbevares på et kølig, godt ventileret sted. Opbevares i tætlukket originalemballage. Lagres adskilt fra: Stærke syrer. Stærke baser. Amider. Aminer.
------------	---

### 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se afsnit 1.2.
----------------------------	----------------

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier	Indeholder ingen stoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier.
------------------------------------	--

### 8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. Sørg for adgang til håndvask med tilhørende sæbe, renscreme og fed creme. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
---	---

### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Normalt ikke påkrævet. Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filter A. Brug maske med filter P3 ved støvudvikling (slibning).
---------------	---

### Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder	Ved kortvarig eksponering kan bruges handsker fx af: PVC. Brug kemikalieresistente beskytteshandsker ved længerevarende eller gentagen kontakt. Brug kemikalieresistente handsker (i hht EN 374), af fx. af.: Flerlagsmateriale (fx 4H, Saranex). Nitrilgummi. Butylgummi. Neoprengummi. Gennemtrængningstiden er ikke kendt. Det angivne handskematerialet er foreslået efter en
-----------------------	---

gennemgang af de enkelte stofferne i produktet og kendte handskeguider.

## Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.

## Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker) Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå risiko for hudkontakt.

## Hygiejne / miljø

Særlige hygiejniske foranstaltninger Fjern tilsmudset tøj og vask huden grundigt med vand og sæbe, når arbejdet er færdigt. Forurenede tøj isoleres og vaskes før genbrug. Nøddusj og mulighed for øyeskylling bør findes på arbejdspladsen.

## Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

## Anden information

Anden information Beskyttelseudstyr som opgives er vejledende. Risikovurderingen (faktisk risiko) kan føre til andre krav.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	Fast stof.
Farve	Grå.
Lugt	Svag.
Lugtgrænse	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I leveringstilstand Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Værdi: > 100 °C
Fordampningshastighed	Kommentarer: Ukendt.
Ekspløsningsgrænse	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptryk	Værdi: < 500 Pa Kommentarer: Ikke bestemt. Temperatur: 50 °C
Dampmassefylde	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ massefylde	Værdi: 2,23 – 2,29
Vandopløselighed	Uopløselig.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Kommentarer: Ikke bestemt.
Selvantændelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Nedbrydelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke relevant.

## Fysisk farer

Oxiderende egenskaber Ikke oxiderende

## 9.2. Andre oplysninger

### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Reagerer med materialer, der er anført i afsnit 10.5.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Opstår gennem kontakt med uforenelige materialer (afsnit 10.5) og uegnede forhold (afsnit 10.4).

### 10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås Opvarmning.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Stærke baser. Stærke syrer. Aminer. Amider.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ved brand/stærk opvarmning dannes: Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO<sub>2</sub>). Hydrogenchlorid (HCl). Nitrogenoxider.

## Anden information

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Toksikologisk information

Andre toksikologiske data Gælder for CAS 25068-38-6:  
LD50 oralt rotte > 5000 mg/kg. Kilde: Prevent "Kemiska ämnen",  
[www.prevent.se/sv/kemiskaamnen](http://www.prevent.se/sv/kemiskaamnen).

### Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt Blandingen er ikke blevet testet. Klassificeringen er foretaget ved beregning på baggrund af de indgående stoffers klassificering.

### Potentielle akutte virkninger

Indånding I høje koncentrationer kan dampe irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste. Kan medføre åndedrætsbesvær af astmatisk karakter. Slibestøv kan irritere luftvejene.

Hudkontakt Irriterer huden. Kan give epoxyallergi.

Øjenkontakt Irriterer øjnene. Symptomer som rindende øjne, og smerter kan forekomme.

Indtagelse Kan irritere mund og svælg.

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

## Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Sensibilisering	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

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

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Akut akvatisk, fisk	Værdi: < 10 mg/l Metode: LC50 Test henvisning: Gælder for CAS 25068-38-6. Kilde: <a href="http://apps.kemi.se/nclass/">http://apps.kemi.se/nclass/</a>
Økotoksicitet	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Selve produktet er ikke testet. Vurderingen er baseret på oplysninger fra indeholdsstoffer.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Produktet forventes ikke at være biologisk nedbrydeligt.
------------------------------	--

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Data om bioakkumulering er ikke oplyst.
----------------------------	---

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uopløselig i vand.
-----------	--------------------

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

PBT-vurdering resultater	Produktet indeholder ingen PBT-stoffer.
vPvB evalueringresultater	Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer.

### 12.6. Andre negative virkninger

Miljøoplysninger, konklusion	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
------------------------------	--

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.
--	---

Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
EAK-kode nr.	EAK: 08 04 09* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
Anden information	Hærdet produkt er ikke farligt affald.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

Kommentar Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Bemærkning Ikke relevant.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkning Ikke relevant.

### 14.4. Emballagegruppe

Bemærkning Ikke relevant.

### 14.5. Miljøfarer

Bemærkning Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

#### Andre relevante oplysninger.

Andre relevante oplysninger. Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Henvvisninger (love / forskrifter) Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer.  
BEK nr 1075 af 24/11/2011 Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.  
Forordning (EF) nr 1907/2006 (REACH) Annex II: Leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad).  
BEK Nr 1309 af 18/12/2012 Bekendtgørelse om affald.  
Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) gældende fra 1. januar 2013.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej  
CSR kræves Nej



## PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Eye Irrit. 2; H319; Aquatic Chronic 3; H412;
Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	R36/38 Irriterer øjnene og huden. R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Anvendte forkortelser og akronymer	LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 16.01.2012
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Nyt sikkerhedsdatablad.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Teknologisk Institutt as, Norge som er certifieret iht. ISO 9001:2008.
Udarbejdet af	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Eva Nylén Ahlinder.