

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

### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : AB-ZEROPUR 835 – komponent A

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Kemisk produkt til byggeri

### **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Producent : AB-Polymerchemie GmbH  
Tjüchkampstraße 21-24  
Roßdörfer Straße 50  
D-26605 Aurich

Telefon : +49-(0)4941-604360  
E-mailadresse : info@ab-polymerchemie.de  
Ansvarlig/udsteder

Leverandør : Rockidan as  
Lundsbjerg Industrivej 31  
DK-6200 Aabenraa

Telefon : 74 61 33 66  
Telefax : 74 61 36 29  
E-mailadresse : mail@rockidan.dk

### **1.4 Nødtelefon**

Nødtelefon / e-mail : +49(0)4941-60436-0

Giftlinien : Ring Giftlinjen (Bispebjerg Hospital),  
tlf. 82 12 12 12 ved uheld/forgiftning.  
Læger, sygeplejersker og andet  
sundhedsfagligt personale kan få råd  
om behandling fra Giftlinjen (Bispebjerg  
Hospital) på tlf. 35 31 55 55.

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Ikke farlig blanding eller stof.

**Klassificering (67/548/EØF, 1999/45/EF)**

Ikke farlig blanding eller stof.

### 2.2 Mærkningselementer

**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :

Signalord : -

**Kodenr. (1993):**

00-1 (Blandet 00-3)

---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

**Farlige komponenter**

-

---

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Forlad det farlige område. Ved allergiske reaktioner særligt omkring åndedræt søges straks læge. Ved uheld eller ubehag søges straks læge – medbring sikkerhedsdatablad.

Hvis det indåndes : Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.

I tilfælde af hudkontakt : Forurenet tøj tages straks af.  
Vask huden grundigt med vand og sæbe.

I tilfælde af øjenkontakt : Fjern kontaktlinser.  
Skyl straks øjnene i mindst 15 minutter. Søg læge.

Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.  
Ved indtagelse ved uheld, søg omgående læge.  
Skyl munden (hvis vedkommende er ved bevidsthed) og giv rigeligt vand at drikke i små portioner.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Alkoholbestandigt skum, vandtåge, CO<sub>2</sub>, pulver.

Ikke egnede slukningsmidler : Vandstråle.

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

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ved brand kan opstå kulmonoxid, kuldioxid, NO<sub>x</sub>.  
Beskyt personer og nedkøl lukkede beholdere i fareområde med vandtåge.  
Slukningsvand må ikke tilføres kloak.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8. Sørg for tilstrækkelig udluftning og evt. punktudsugning på kritiske steder.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Produktet må ikke komme i kloak afløb.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Egnede rengøringsmidler  
Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).  
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

## 6.4 Henvisning til andre punkter

For yderligere information se punkt 8 & 13 i sikkerhedsdatabladet.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum. Undgå kontakt med huden. Undgå indånding af dampe. Anvend personlig beskyttelsesbeklædning. Under arbejdet må der hverken spises, drikkes eller ryges. Opbevar produktet i original emballage.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Undgå varme, åben ild og gnister. Rygning forbudt.
- Hygiejniske foranstaltninger : Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder. Undgå kontakt med huden og øjnene. Fjern og vask forurenede beklædning og handsker, inkl. inderside, før genbrug. Opbevar arbejdstøjet separat. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Vask hænder før indtagelse af mad og drikke eller rygning. Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer.

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

- Krav til lager og beholdere : Opbevares køligt og tæt lukket på et velventileret sted. Opbevar kun i original emballage. Beskyt mod solindstråling.
- Anvisninger ved samlagring : Undgå kontakt med fødevarer, næringsmidler og foderstoffer.
- Øvrige lagerbetingelser : Beskyt mod frost, fugt og varme

### 7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Følg venligst de tekniske anvisninger fra producenten.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

-

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedræt	:	Sørg for god ventilation. Ved utilstrækkelig ventilation anvendes gasfiltermaske (filter A2).
Beskyttelse af øjne	:	Brug briller/ansigtsværn ved tilsmudsende arbejde
Beskyttelse af huden	:	Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug uigennemtrængelig beskyttelsesdragt og hætte.
Beskyttelse af hænder	:	Anvend handsker af nitrilgummi. Handsketykkelse: 0,4 mm. Gennemtrængningshastighed 240 min. Før handsker aftages skal de vaskes med vand og sæbe

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger	:	Produktet må ikke komme i kloak afløb. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.
-----------------------	---	---

---

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	:	væske
Farve	:	Forskellige
Lugt	:	Karakteristisk
pH-værdi	:	Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval	:	Ingen tilgængelige data
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	:	>95 °C
Fordampningshastighed	:	Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ingen tilgængelige data
Højeste eksplosionsgrænse	:	Ingen tilgængelige data

Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ dampvægtfylde	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: ~ 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen tilgængelige data
Termisk spaltning	: Ingen tilgængelige data
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: ~ 2800 mPa.s
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Flow tid	: Ingen tilgængelige data
Eksplosive egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data

## 9.2 Andre oplysninger

Ingen tilgængelige data

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen tilgængelige data

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen tilgængelige data

## 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen tilgængelige data

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Ikke kategoriseret på baggrund af de tilgængelige data

#### Hudætsning/-irritation

Ikke kategoriseret på baggrund af de tilgængelige data

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke kategoriseret på baggrund af de tilgængelige data

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ikke kategoriseret på baggrund af de tilgængelige data

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke kategoriseret på baggrund af de tilgængelige data

#### Reproduktionstoksicitet

Ikke kategoriseret på baggrund af de tilgængelige data

#### Enkel STOT-eksponering

Ikke kategoriseret på baggrund af de tilgængelige data

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke kategoriseret på baggrund af de tilgængelige data

#### Aspiration giftighed

Ikke kategoriseret på baggrund af de tilgængelige data

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

Øvrige oplysninger : Bemærkninger: Der findes ingen data på selve produktet.

---

## **PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

### **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Kun helt tomme beholdere må indleveres til genanvendelse.

Flydende og afhædede materialer, der indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer, skal bortskaffes som maling

Ikke afhædede produktrester bortskaffes som farligt affald.

---

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

Ikke faregoods

---

## **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

Flygtige organiske forbindelser : Direktiv 2004/42/EF  
< 500 g/l (A+B)

To komponente reaktionslakker til særlige anvendelser som overfladebehandling af gulve – opløsningsmiddelbaserede behandlinger. VOC-grænseværdi 500 g/l

Den tilhørende komponent B og dermed blandingen indeholder isocyanater.

#### Anvendelsesbegrænsninger

Unge under 18 år må som hovedregel ikke erhvervmæssigt anvende eller udsættes for produktet jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

Sprøjtepåføring er kun tilladt i lukkede systemer, sprøjtebokse eller -kabiner, medmindre anmeldelse/dispensation foreligger.

Personer, der lider af astma el. eksem, samt personer, som har konstateret lungelidelser el. hud- el. luftvejsallergi over for isocyanater, må ikke arbejde med denne type produkt.

#### Krav om særlig uddannelse

Må kun anvendes erhvervmæssigt af personer, der har gennemgået den særlige uddannelse for arbejde med epoxy og isocyanater.



## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

---

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af R-sætninger

-

#### Fuld tekst af H-sætninger

-

#### Fuld tekst af andre forkortelser

-

#### Yderligere oplysninger

Informationerne i dette sikkerhedsdatablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Da forbrugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, gøres opmærksom på, at det altid påhviler forbrugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler.

#### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.

Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.

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

EU forordningen 1907/2006 (REACH).

EU forordningen 1272/2008 (CLP). Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.

EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).