



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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn** 800 Universal Stick

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

#### Anbefalet anvendelsesformål

2-komponent epoxyharpikser

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør** AltiCare ApS  
Mariendalsvej 24  
8800 Viborg  
Telefonnr. +4572 42 19 01  
E-Mail : mail@alticare.dk  
Internet : www.alticare.dk

Oplysninger fås hos forretningsområde  
Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Telefonnr. ++49(0)251 / 9322 - 0 E-mail  
(kompetente person):  
msds@weicon.de

### 1.4. Nødtelefon

Giftlinien Danmark ++45 82 12 12 12  
TRANSPORT Danmark (24h): ++45 8988 2286 (dansk,  
engelsk)

**Producent** WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Fareklasser og farekategorier      Farehenvísninger      Klassificeringsprocedure

---

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317

**Aquatic Chronic 3****H412****Farehenvísninger**

H315 Forårsager hudirritation. H317  
Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319  
Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**2.2. Mærkningselementer****Mærkning - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

GHS07

**Signalord**

Advarsel

**Farehenvísninger**

H315 Forårsager hudirritation. H317  
Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319  
Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedshenvísninger**

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P264 Vask hænderne grundigt efter brug.  
P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P302 + P352 Efter berøring af huden skal den omgående vaskes med vand og sæbe. P305  
+ P351 + VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern P338  
eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P332 + P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.  
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  
P362 Alt tilsmudset tøj tages af.  
P363 Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.



P501 Indholdet/holderen skal afleveres til behandling af problemaffald.

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Reaktionsprodukt: Bisfenol-A-epiklorhydrinharpikser med en gennemsnitlig molekylvægt på  $\leq$  700

**Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger** Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

**2.3. Andre farer****Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

---

**PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer****3.1. Stoffer**

Ikke anvendelig

**3.2. Blandinger****Beskrivelse**

Tokomponent epoxyharpiks-stick

**Indhold af farlige stoffer****Indhold af farlige stoffer (continued)**

CAS-nr. [CLP/GHS]	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008
25068-38-6	500-033-5	Reaktionsprodukt: Bisfenol-A-epiklorhydrinharpikser med en gennemsnitlig molekylvægt på $\leq$ 700	20 - 50	Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411

**REACH**

CAS-nr.	Betegnelse	REACH registreringsnummer
25068-38-6	Reaktionsprodukt: Bisfenol-A-epiklorhydrinharpikser med en gennemsnitlig molekylvægt på $\leq$ 700	01-2119456619-26-xxxx

---

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle bemærkninger**

Tilsmudset tøj tages straks af.

**Ved indånding**

Sørg for frisk luft.

Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

**Ved kontakt med huden**

Ved hudkontakt skyl med vand.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

**Ved kontakt med øjnene**

I tilfælde af berøring af øjnene skal de skylles under rindende vand i 15 minutter. Indlæggelse med henblik på undersøgelse ved en speciallæge.

**Ved oral indtagelse** Fremkald

ikke opkastning.

Søg straks læge.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede****Oplysninger til lægen/mulige symptomer**

Opkastning

Allergiske reaktioner

Hudirritation

**Oplysninger til lægen / mulige farer** allergisk

reaktion

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

foreligger ingen oplysninger.

---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmiddel****Egnede slukningsmidler**

Alkoholbestandigt skum

Pulverslukkemiddel

Kulsyre

Vandsprøjte

**Uegnet slukningsmiddel**

Fuld vandstråle

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** I

tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser.

Kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>)

Kulmonoxid (CO) Kuldioxid

(CO<sub>2</sub>)

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

**Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse**

Sluknings-, rednings- og oprydningsarbejde under påvirkning af brandgasser må kun udføres med kraftigt åndedrætsværn.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

**Ikke for personale uddannet til nødstilfælde** Sørg for rigelig ventilation.

Bring personer i sikkerhed. Anvend personlig beskyttelsesdragt.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

I tilfælde af forurening af søer, vandløb eller kloaksystemer skal de ansvarlige myndigheder informeres. Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** Bringes til genindvinding eller bortskaffelse i egnede beholdere. Tages op med egnede væskebindende materialer.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7

Destruktion: se afsnit 13

Personlige værnemidler: se afsnit 8

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Anvisninger for sikker omgang med stoffet

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

#### Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

Undgå kontakt med øjnene og huden.

#### Forholdsregler for hygiejne

Ved arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

#### Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse

De almindelige regler for brandforebyggelse skal følges.

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

#### Krav til lagerrum og beholdere

Opbevares i originalemballage tæt lukket.

#### Anvisninger ved samlagring

Må ikke lagres sammen med syrer.



Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.

**Yderligere anvisninger om lagerbetingelser** Beskyttes  
mod direkte sollys.

Beholderen skal opbevares på et køligt, velventileret sted.

Lagres tørt. Beskyt mod opvarmning/overhedning.

### 7.3. Særlige anvendelser

#### Anbefaling ved en bestemt anvendelse

Se under afsnit 1.2

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### DNEL/PNEC værdier

#### DNEL medarbejder

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	Værdi	Art	Bemærkning
25068-38-6	Reaktionsprodukt: Bisfenol-A-epiklorhydrinharpikser med en gennemsnitlig molekylvægt på <= 700	8,33 mg/kg bw/day	DNEL Langsigtet dermal	gennemsnitlig molekylvægt på <=
		12,25 mg/m3	DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk)	
		8,33 mg/kg bw/day	DNEL Langsigtet dermal (lokal)	

#### PNEC

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	Værdi	Art	Bemærkning
25068-38-6	Reaktionsprodukt: Bisfenol-A-epiklorhydrinharpikser med en gennemsnitlig molekylvægt på <= 700	0,996 mg/kg	PNEC sediment, ferskvand	
		0,0996 mg/kg	PNEC sediment, havvand	
		0,006 mg/l	PNEC vandløb, ferskvand	
		0,0006 mg/l	PNEC vandløb, havvand	
		10 mg/l	PNEC spildevandsrensingsanlægget (STP)	

**Yderligere oplysninger** De nationale og lokale love og bestemmelser skal overholdes.

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udsugning eller længerevarende påvirkning.

#### Håndværn

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.



Oplysninger om handskemateriale [art/type, tykkelse, gennembrudstid/brugstid, befugtningsresistens]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

**Øjenværn**

Tætsluttende beskyttelsesbriller

**Andre beskyttende forholdsregler**

Arbejdsbeskyttelsesbeklædning

**Egnede tekniske styringsmekanismer**

Tilstrækkelig ventilation og udluftning.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Udseende**

Pasta

**Farve**

Mørkegrå

**Lugt**

Svagt mærkbar

**Lugtgrænse** ikke bestemt

**Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø**

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>pH-værdi</b>	Ikke anvendelig				
<b>Kogepunkt</b>	> 35 °C		ca. 101 kPa		
<b>Smeltepunkt</b>	Ikke anvendelig				
<b>Flammepunkt</b>	> 100 °C				
<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke anvendelig				
<b>Ignition (solid)</b>	ikke bestemt				
<b>Ignition (Gas)</b>	ikke bestemt				
<b>Antændelsestemperatur</b>	ikke bestemt				
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	ikke bestemt				
<b>ur</b>					
<b>Nedre eksplosionsgrænse</b>	ikke bestemt				
<b>Øvre eksplosionsgrænse</b>	ikke bestemt				
<b>Damptryk</b>	< 500 Pa	20 °C			





**Relativ massefylde** 2,25 g/cm<sup>3</sup>

**Dampmassefylde** Ikke anvendelig

**Opløselighed i vand**

Uopløselig

**Opløselig i /andre..** ikke bestemt

**Fordelingskoefficient n-** ikke bestemt **octanol/vand**  
**(log P O/W)**

**Nedbrydningsstemperatur** ikke bestemt

**Viskositet Dynamisk** Ikke anvendelig

**Viskositet Kinematisk** Ikke anvendelig

**Oxiderende egenskaber**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Eksplorative egenskaber**

Ikke anvendelig

**9.2. Andre oplysninger** Der

foreligger ingen oplysninger.

---

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

### **10.2. Kemisk stabilitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

### **10.3. Risiko for farlige reaktioner** Reagerer

med syrer og stærke oxidationsmidler.

### **10.4. Forhold, der skal undgås** Der

foreligger ingen oplysninger.

### **10.5. Materialer, der skal undgås**

**Stoffer som skal undgås**

Amin

Syre

Oxidationsmidler, stærk

### **10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Kulilte og kultveilte

Kvælstofoxyder (NO<sub>x</sub>)

Giftige gasser/dampe

### Termisk nedbrydning

Bemærkning Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
<b>Akut oral toksicitet</b>	11400 mg/kg	Rotte		CAS: 25068-38-6
<b>Akut dermal toksicitet</b>	1200 mg/kg	Rotte		CAS: 25068-38-6

**Hudirritation** Lokalirriterende

**Øjenirritation** Lokalirriterende **Sensibilisering**

**hud** Sensibiliserende **Erfaringer i praksis**

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Irriterer øjnene og huden.

#### Yderligere oplysninger

Produktet skal håndteres med den forsigtighed, der er sædvanlig i forbindelse med kemikalier. Andre farlige egenskaber kan ikke udelukkes.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Okotoksisk virkning

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
<b>Fisk</b>		LC50 2 mg/l (96 h) (Stillehavslaks)	Oncorhynchus	CAS: 25068-38-6 mykiss
<b>Dafnier</b>	EC50 1,8 mg/l (48 h)	Daphnia magna		CAS: 25068-38-6
<b>Alger</b>		EC50 220 mg/l (96 h) subspicatus	Scenedesmus	CAS: 25068-38-6

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Elimination rate	Analysemetode	Metode	Vurdering
------------------	---------------	--------	-----------

<b>Biologisk</b>	Ikke nedbrydelig <b>nedbrydelighed</b>		
------------------	--	--	--

**12.3. Bioakkumulationspotentiale** Der foreligger ingen oplysninger.

**12.4. Mobilitet i jord** Der foreligger ingen oplysninger.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**  
 Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

## 12.6. Andre negative virkninger

### Generelle bemærkninger

Da produktet er uopløseligt i vand, kan der ikke gives nogen oplysninger.  
 Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.  
 Produktet må hverken komme i vandløb, kloaksystem eller rensnings- anlæg.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Anbefaling til produktet

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

#### Urengjort emballage

Ikke forurenede emballager kan behandles som husholdningsaffald.  
 Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

#### Yderligere oplysninger

Tilordningen af affaldskodenumre/affaldsbetegnelse skal foretages branche- og processpecifikt ifølge EAKV.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-nummer	-	-	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	-	-	-
14.3. Transportfareklasse(r) -	-	-	-
14.4. Emballagegruppe	-	-	-
14.5. Miljøfarer	-	-	-

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Der foreligger ingen oplysninger.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden** Ikke anvendelig**Videre oplysninger til transport**

Ikke farligt gods ifølge. Transportbestemmelser -ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****VOC-direktiv**

VOC-indhold 0 %

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Anbefalt brug og restriktioner**

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Nationale forskrifter/henvisninger (Danmark):

Danske særregler: Som en hovedregel må personer under 18 år ikke arbejde med dette produkt. Brugere skal have gennemgået et af Arbejdstilsynet godkendt kursus om arbejde med epoxyharpikser og isocyanater mv.

Personer, der har eksem, kraftig håndsved eller konstateret epoxyallergi, må ikke arbejde med dette produkt.

Nationale reguleringer: Bekendtgørelse om unges arbejde. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6 april 2005.

At-vejledning Stoffer og materialer-C.0.1, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26 april 2001. At-vejledning Epoxyharpikser og isocyanater-C.0.7,

Vejledning om foranstaltningerne ved primær udsættelse for epoxyharpikser isocyanater, Oktober 2001.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med kodenumererede produkter.

Dansk kodenummer: 00 - 5 (1993)

**Yderligere oplysninger**

Hver bruger er selv ansvarlig for omsætningen af de nationale særbestemmelser.

Oplysningerne er baseret på vor aktuelle viden og tjener til at beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De udgør ikke en tilsikring af egenskaber hos det beskrevne produkt.

Læs de ekstra oplysninger. Sikkerhedsdatabladene er udarbejdet ifølge de gyldige EU-direktiver UDEN hensyntagen til særlige nationale bestemmelser med hensyn til håndteringen af farlige stoffer og kemikalier.

Oplysninger om ændringer: "!" = Data ændret i forhold til den foregående version. Foregående version: 8.4

H315 Forårsager hudirritation.



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



Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkesdato

23.01.2017

revision 03.08.2016 (DK) Version 8.5 **Universal Stick**

---

---