



PUNKT

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

1.1. Produktidentifikator Handelsnavn 840 Epoxy minut lim Hærder

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

2-komponent epoxyharpikser - hærder-komponenten

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

AltiCare ApS
Mariendalsvej 24
8800 Viborg
Telefonnr. +45 72 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 Farehenvisninger Klassificeringsprocedure

Skin Corr. 1B

H314

Farehenvisninger

H314

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

2.2. Mærkningselementer

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



GHS05

Signalord

Fare

Farehenvísninger

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Sikkerhedshenvísninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P264 Vask hænderne grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301 + P330 + I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P331

P303 + P361 + VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden
P353 med vand.

P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P305 + P351 + VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern P338
eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P363

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

P405 Opbevares under lås.

P501 Indholdet/holderen skal afleveres til behandling af problemaffald.

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

Stofferne i blandingen opfylder ikke de farlige PBT/vPvB-kriterier ifølge REACH, bilag XIII.

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

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger Beskrivelse

Hærder til et tokomponent epoxyklæbestof (formuleret polyaminoamid)

Indhold af farlige stoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008
[CLP/GHS] 52338-87-1	257-861-2	1,3-bis[3-(dimetylamino)propyl]urinostoff	5 < 10	Skin Corr. 1B, H314

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

PUNKT

Tilsmudset tøj tages straks af.

Ved indånding

Sørg for frisk luft.

Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

Ved kontakt med huden

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.

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. Skyl munden og drik

rigeligt med vand.

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

Opkastning

Åndedrætsproblemer

Hovedpine

Utilpashed

Omtågethed

Hudirritation

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

Oplysninger til lægen / henvisninger til behandling Lægelig overvågning i mindst

48 timer.

Symptomer forekommer for det meste først efter flere timer.

! 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.

5.3. Anvisninger for brandmandskab Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

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

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.

Yderligere oplysninger

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.



Kontamineret slukningsvand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.

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.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Holdes væk fra antændelseskilder. Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tages op med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld).

Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

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. Beholderen skal håndteres og åbnes med forsigtighed.

Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

Undgå kontakt med øjnene og huden. Indånd

ikke gasser/dampe/aerosoler.

Forholdsregler for hygiejne

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet.

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.

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** Opbevar kun i originalbeholderen.**Anvisninger ved samlagring**

Må ikke opbevares sammen med stærke oxidationsmidler.

Må ikke lagres sammen med foderstoffer.

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler.



Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, velventileret sted.
Beskyttes mod direkte sollys. Lagres tørt.

7.3. Særlige anvendelser Anbefaling ved en bestemt anvendelse

Se under afsnit 1.2

8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

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

8.2. Eksponeringskontrol Åndedrætsværn

Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal åndedrætsværn anvendes.
Korttidigt virkende filtermaske, Filter AX eller luftforsynet åndedrætsværn.

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

Udseende Flydende

Farve

gul, klar

Lugt

Karakteristisk

egenskaber

Lugtgrænse

ikke bestemt

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

Værdi

Indhold

ved

Metode

Bemærkning

pH-værdi

ikke bestemt **Kogepunkt**

ikke bestemt



PUNKT

Smeltepunkt / Frysepunkt	ikke bestemt
Flammepunkt	> 93 °C
Fordampningshastighed	ikke bestemt
Ignition (solid)	ikke bestemt
Ignition (Gas)	ikke bestemt
Antændelsestemperatur ikke bestemt ur	ikke bestemt Selvantændelsestemperat



Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
Nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt	Øvre		Praktisk taget uopløselig
eksplosionsgrænse	ikke bestemt			
Damptryk	ikke bestemt			
Relativ massefylde	1,12 g/cm ³			
Dampmassefylde	ikke bestemt			
Opløselighed i vand				
Opløselig i /andre..	ikke bestemt			
Fordelingskoefficient n- (log P O/W)	ikke bestemt	octanol/vand		
Nedbrydningstemperatur	ikke bestemt			
Viskositet Kinematisk	15000 mPa*s			
Viskositet Dynamisk	ikke bestemt			
Oxiderende egenskaber Der foreligger ingen oplysninger.				
Eksplorative egenskaber Der foreligger ingen oplysninger.				
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 stærke oxidationsmidler.

10.4. Forhold, der skal undgås

Skal holdes på afstand fra varmekilder.



PUNKT

10.5. Materialer, der skal undgås

! **Stoffer som skal undgås** Reagerer
med stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte og kultveilde
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
Hudirritation	Lokalirriterende	Øjenirritation	Lokalirriterende	

Erfaringer i praksis

Kan give overfølsomhed hos personer, der har anlæg herfor. 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 Der foreligger ingen oplysninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

Biologisk Ikke let nedbrydelig **nedbrydelighed**

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 de farlige PBT/vPvB-kriterier ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger Generelle bemærkninger

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.
Produktet må ikke komme i kontakt med vandløb.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling Anbefaling til produktet**

Gennemhærdet materiale er inert og kan deponeres som byggeaffald. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Urengjort emballage

Deponeringen skal udføres ifølge myndighedernes regler.
 Ikke forurenede emballager kan behandles som husholdningsaffald.

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

! PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-nummer	2735	2735	2735
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	POLYAMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (1,3-bis[3-(dimethylamino)propyl]urea)	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1,3-bis[3-(dimethylamino)propyl]urea)	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (1,3-bis[3-(dimethylamino)propyl]urea)
14.3. Transportfareklasse(r)	8	8	8
14.4. Emballagegruppe	III	III	III
14.5. Miljøfarer	No	No	No
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		
Vejtransport ADR/RID			
Faremærkning(er)	8		
Tunnelrestriktionskode	E		
Klassificeringskode	C7		

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: 8.5

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.