



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

1.1. Produktidentifikator Handelsnavn

840 Superlim Binder

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

2-komponent epoxyharpikser - harpiks-komponenten

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

AltiCare ApS
Mariendalsvej 24
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 Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Farehenvisninger

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

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

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



GHS07



GHS09

Signalord

Advarsel

Farehenvisninger

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

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedshenvisninger

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.
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362 Alt tilsmudset tøj tages af.
P363 Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. P391
Udslip opsamlles.

P501 Indholdet/beholderen skal afleveres til behandling af problemaffald.

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

Harpiks til et 2-komponent-epoxyklæbemiddel

Indhold af farlige stoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%] Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
---------	--------	------------	--

25068-38-6	500-033-5	Reaktionsprodukt: Bisfenol-A-Skin epiklorhydrinharpikser med en gennemsnitlig molekylvægt på <= 700	70 - 90 Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411
------------	-----------	---	--



Indhold af farlige stoffer (continued)

CAS-nr. EF-nr. Betegnelse [Vægt-%] Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

28064-14-4 608-164-0 Bisphenol F - epichlorhydrin resin with 5 - 10 Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Number average
Molecular Weight < 700 Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411 REACH

CAS-nr. Betegnelse REACH registreringsnummer

25068-38-6 Reaktionsprodukt: Bisfenol-A-epiklorhydrin harpikser med en gennemsnitlig 01-2119456619-26-xxxx molekylvægt på <= 700

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger Generelle bemærkninger

Snavset og gennemvædet tøj tages straks af og fjernes sikkert.

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

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



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

Trykkesdato

23.01.2017

revision 03.08.2016 (DK) Version 8.5 **Superlim Binder**

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_x)

Kulmonoxid (CO) Kuldioxid

(CO₂)

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.

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. Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

I tilfælde af forurening af søer, vandløb eller kloaksystemer skal de ansvarlige myndigheder informeres.

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**

Undgå aerosoldannelse.

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

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

Opbevares i originalemballage tæt lukket.

Anvisninger ved samlagring

Må ikke opbevares sammen med syre eller alkali.

Må ikke lagres sammen med foderstoffer.

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler.

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-dermal (lokal) epiklorhydrinharpikser med en gennemsnitlig molekylvægt på <= 700	8,33 mg/kg	DNEL Langsigtet bw/day	
		12,25 mg/m ³	DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk)	
		8,33 mg/kg (systemisk)	DNEL Langsigtet dermal bw/day	

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)	

8.2. Eksponeringskontrol Åndedrætsværn

Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal åndedrætsværn anvendes. Åndedrætsværn ved aerosol- eller tågedannelse

Håndværn

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

Oplysninger om handskematerialet [Art/type, tykkelse, gennemtrængningstid/brugens varighed, gennemvædningstykkelse]: Naturlatex, 0,6 mm, 480 min, 60 min, fx "Lapren 706" fra firma KCL, e-mail: vertrieb@kcl.de
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

Svagt mærkbar

egenskaber

Lugtgrænse ikke

bestemt

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
pH-værdi	ikke bestemt				
Kogepunkt	> 200 °C				
Smeltepunkt / Frysepunkt	ikke bestemt				
Flammepunkt	> 150 °C				
Fordampningshastighed	ikke bestemt				
Ignition (solid)	ikke bestemt				
Ignition (Gas)	ikke bestemt				



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

Trykkesdato 23.01.2017

revision 03.08.2016 (DK) Version 8.5 **Superlim Binder**

Antændelsestemperatur	ikke bestemt		
Selvantændelsestemperat	ikke bestemt	ur	
Nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt		
Øvre eksplosionsgrænse	ikke bestemt		
Damptryk	ikke bestemt		
Relativ massefylde	1,17 g/cm ³	20 °C	
Dampmassefylde	ikke bestemt		
Opløselighed i vand			Uopløselig
Opløselig i /andre..	ikke bestemt		



	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W)	ikke bestemt	25 °C			
Nedbrydningstemperatur	ikke bestemt				
Viskositet Kinematisk	8000 - 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 syrer. Reagerer med stærke alkalier og oxidationsmidler.

10.4. Forhold, der skal undgås Skal holdes på afstand fra varmekilder.

10.5. Materialer, der skal undgås Stoffer som skal undgås

Alkali (baser), koncentreret
Syre, koncentreret
Oxidationsmidler, stærk

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kvælstofoxid (NO_x)
Kulilte og kultveilde

Termisk nedbrydning

Bemærkning Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

revision 03.08.2016 (DK) Version 8.5 **Superlim Binder****Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering**

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
Hudirritation	Lokalirriterende			
	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
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 Der foreligger ingen oplysninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Elimination rate

Analysemetode

Metode

Vurdering

BiologiskIkke nedbrydelig **nedbrydelighed****12.3. Bioakkumulationspotentiale**

Kan ikke opløses i vand.

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

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

Produktet må ikke komme i kontakt med vandløb.

Den økotoksiske virkning af produktet er ikke blevet testet. Disse udsagn er udledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

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.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

ADR/RID	IMDG	IATA-DGR 14.1. UN-nummer	3082	3082	3082
---------	------	--------------------------	------	------	------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	MILJØFARLIG VÆSKE, N. ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, liquid, n.o.s. (BISPHENOL A EPOXY HARZ)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, substance, liquid, n.o.s. (BISPHENOL A EPOXY RESIN)	LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A EPOXY RESIN)	(BISPHENOL A EPOXY RESIN)
--	--	--	--	---------------------------

14.3. Transportfareklasse(r) 9

9

9

14.4. Emballagegruppe

III

III

III

14.5. Miljøfarer

Yes

Yes

Yes

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) 9

Tunnelrestriktionskode E

Klassificeringskode M6

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 erhvervmæssig 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)



revision 03.08.2016 (DK) Version 8.5 **Superlim Binder**

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 **Superlim Binder**