

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: EPOXY METAL REPAIR PASTE SOLIDIFIER

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

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Identifikation af virksomheden: Resimac Limited  
Unit 11, Poplars Industrial Estate  
Wetherby Road  
Boroughbridge  
North Yorkshire  
YO51 9HS  
United Kingdom  
Tel: 01423 325073  
Email: [info@resimac.co.uk](mailto:info@resimac.co.uk)

### 1.4. Nødtelefon

Tel (i nødstilfælde): 01423 325073

## Punkt 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering (CLP):** Acute Tox. 4: H302; Muta. 2: H341; Repr. 2: H361f; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317

**Vigtigste bivirkninger:** Farlig ved indtagelse. Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

### 2.2. Mærkningselementer

**Mærkningselementer:**

**Faresætninger:** H302: Farlig ved indtagelse.  
H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H341: Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.  
H361f: Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

**Farepiktogrammer:** GHS05: Ætsning  
GHS07: Udråbstegn  
GHS08: Sundhedsfarer

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
EPOXY METAL REPAIR PASTE SOLIDIFIER

Side: 2



**Signalord:** Fare

**Sikkerhedssætninger:** P102: Opbevares utilgængeligt for børn.  
P260: Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P301+312: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.  
P301+330+331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.  
P302+352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/.

**2.3. Andre farer**

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

**Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**3.2. Blandinger**

**Farlige stoffer:**

FORMALDEHYDE POLYMER WITH PHENOL AND TETA

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
-	32610-77-8	-	Acute Tox. 4: H312+332; Skin Corr. 1C: H314; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317	10-30%

3-AZAPENTAN-1,5-DIAMIN

203-865-4	111-40-0	-	Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317	1-10%
-----------	----------	---	---	-------

4,4'-ISOPROPYLIDENDIPHENOL

201-245-8	80-05-7	-	Repr. 2: H361f; STOT SE 3: H335; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317	1-10%
-----------	---------	---	---	-------

3,6-DIAZAOCTAN-1,8-DIAMIN

203-950-6	112-24-3	-	Acute Tox. 4: H312; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 3: H412	1-10%
-----------	----------	---	--	-------

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
EPOXY METAL REPAIR PASTE SOLIDIFIER

Side: 3

PHENOL

203-632-7	108-95-2	-	Muta. 2: H341; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT RE 2: H373; Skin Corr. 1B: H314	1-10%
-----------	----------	---	--	-------

#### Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

##### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Hudkontakt:** Fjern omgående alt forurenede tøj og fodtøj, med mindre det sidder fast på huden. Skyl det berørte hudområde med rindende vand i 10 minutter eller mere, hvis stoffet stadig er på huden. Overflyt patienten til hospitalet, hvis der er forbrændinger eller symptomer på forgiftning.

**Øjenkontakt:** Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Overfør patienten til hospital til nærmere undersøgelse.

**Indtagelse:** Skyl munden med vand. Undgå at fremkalde opkastning. Gives 1 kop vand hver 10. minut. Hvis patienten er bevidstløs, skal det kontrolleres at der er vejtrækning. Giv om nødvendigt kunstigt åndedræt. Hvis patienten er bevidstløs og åndedrættet er OK, lægges patienten i aflåst sideleje. Overfør patienten til hospitalet så hurtigt som muligt.

**Indånding:** Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres. Hvis patienten er bevidstløs og vejtrækningen er OK, anbringes patienten i aflåst sideleje. Hvis patienten er ved bevidsthed, skal patienten sidde op eller ligge ned. Hvis vejtrækningen bliver boblende, skal patienten sidde op, og om muligt have ilt. Overflyt patienten til hospitalet så hurtigt som muligt.

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

**Hudkontakt:** Blæredannelse kan forekomme. Progressiv sår dannelse vil indtræffe, hvis behandling ikke foretages omgående.

**Øjenkontakt:** Hornhindeforbrænding kan forekomme. Kan medføre permanent skade.

**Indtagelse:** Korrosionsforbrændinger kan forekomme omkring læberne. Der kan være blod i opkast. Blødning fra mund og næse kan forekomme.

**Indånding:** Der kan være stakåndethed med en brændende følelse i halsen. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret.

**Forskudte/øjeblikkelige virkninger:** Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering.

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

**Øjeblikkelig / særbehandling:** Ingen anvendelse.

#### Punkt 5: Brandbekæmpelse

##### 5.1. Slukningsmidler

**Brandslukningsmidler:** Eget brandslukningsapparat skal bruges på den omgivende brand. Beholderne afkøles ved påsprøjtning af vand.

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
EPOXY METAL REPAIR PASTE SOLIDIFIER

Side: 4

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

**Farer ved udsættelse:** Korroderende. Udsender giftig røg ved forbrænding.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

**Anvisninger for brandmandskab:** Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

**Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

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

**Individuelle forholdsregler:** Tilkald straks politi og brandvæsen. Hvis udslippet sker udendørs, skal tilskuere holdes væk fra vindretningen og farestedet. Afmærk det forurenede område med skilte og sørg for at forhindre uvedkommendes adgang. Forsøg ikke at skride ind uden hensigtsmæssigt beskyttelsestøj - se SDS, afsnit 8. Undgå at skabe støv.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

**Miljøbeskyttelsesforanstaltning:** Må ikke udledes i afløb eller vandløb.

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

**Rensning:** Oprensning må kun foretages af uddannet personale, der er bekendt med det pågældende stof. Overflyttes til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

**Henvisning til andre punkter:** Se SDS, afsnit 8.

**Punkt 7: Håndtering og opbevaring**

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

**Behandling:** Undgå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrækkelig ventilation i området. Må ikke håndteres i et lukket rum. Undgå at der dannes eller spredes støv i luften.

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

**Opbevaringsbetingelser:** Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket.

**Anbefalet emballage:** Må kun opbevares i den oprindelige emballage.

**7.3. Særlige anvendelser**

**Særlige anvendelser:** Ingen data tilgængelige.

**Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**8.1. Kontrolparametre**

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
EPOXY METAL REPAIR PASTE SOLIDIFIER

Side: 5

**Farlige stoffer:**

**3-AZAPENTAN-1,5-DIAMIN**

**Grænseværdier for eksponering:**

**Støv der kan indåndes**

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
DK	4 mg/m <sup>3</sup>	4 mg/m <sup>3</sup>	-	-

**PHENOL**

DK	4 mg/m <sup>3</sup>	4 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	---------------------	---------------------	---	---

**8.1. DNEL/PNEC**

**DNEL / PNEC** Ingen data tilgængelige.

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Tekniske forholdsregler:** Sørg for tilstrækkelig udluftning af området.

**Åndedrætsværn:** Åndedrætsudstyr af kredsløbstypen skal være til rådighed i nødstilfælde.

Åndedrætsværn med partikelfilter. Egnede masker med partikelfilter P2SL (EN143).

**Beskyttelse af hænder:** Beskyttelseshandsker.

**Øjenbeskyttelse:** Tæt sluttende øjenværn. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

**Hudbeskyttelse:** Beskyttelsestøj.

**Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

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

**Tilstand:** Pasta

**Farve:** Lys grå

**Lugt:** Ammoniacal

**Relativ densitet:** 1.70

**9.2. Andre oplysninger**

**Andre oplysninger:** Ingen data tilgængelige.

**Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

**Reaktivitet:** Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

**10.2. Kemisk stabilitet**

**Kemisk stabilitet:** Stabilt under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

**Farlige følger:** Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring. Nedbrydning kan forekomme ved udsættelse for nedennævnte forhold eller materialer.

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
EPOXY METAL REPAIR PASTE SOLIDIFIER

Side: 6

**10.4. Forhold, der skal undgås**

**Betingelser, der skal undgås:** Varme.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

**Materialer, der skal undgås:** Stærke oxiderende præparater. Stærke syrer.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

**Farlige nedbrydningsprod:** Udsender giftig røg ved forbrænding.

**Punkt 11: Toksikologiske oplysninger**

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Farlige stoffer:**

**3-AZAPENTAN-1,5-DIAMIN**

IPR	RAT	LD50	74	mg/kg
ORL	MUS	LD50	970	mg/kg
ORL	RAT	LD50	970	mg/kg

**4,4'-ISOPROPYLIDENDIPHENOL**

ORL	MUS	LD50	2400	mg/kg
ORL	RAT	LD50	3250	mg/kg

**3,6-DIAZAOCTAN-1,8-DIAMIN**

IVN	MUS	LD50	350	mg/kg
ORL	MUS	LD50	1600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	2500	mg/kg

**PHENOL**

ORL	MUS	LD50	270	mg/kg
ORL	RAT	LD50	317	mg/kg
SCU	RAT	LD50	460	mg/kg

**Relevante risici for stoffet:**

Fare	Måde	Grundlag
Akut toksicitet (ac. tox. 4)	ING	Farligt: beregnet
Hudætsning/-irritation	DRM	Farligt: beregnet
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	OPT	Farligt: beregnet

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
EPOXY METAL REPAIR PASTE SOLIDIFIER

Side: 7

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	DRM	Farligt: beregnet
Kimcellemutagenicitet	--	Farligt: beregnet
Reproduktionstoksicitet	--	Farligt: beregnet

**Symptomer / eksponeringsmåde**

**Hudkontakt:** Blæredannelse kan forekomme. Progressiv sårdannelse vil indtræffe, hvis behandling ikke foretages omgående.

**Øjenkontakt:** Hornhindeforbrænding kan forekomme. Kan medføre permanent skade.

**Indtagelse:** Korrosionsforbrændinger kan forekomme omkring læberne. Der kan være blod i opkast. Blødning fra mund og næse kan forekomme.

**Indånding:** Der kan være stakåndethed med en brændende følelse i halsen. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret.

**Forskudte/øjeblikkelige virkninger:** Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering.

**Punkt 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**

**Farlige stoffer:**

**FORMALDEHYDE POLYMER WITH PHENOL AND TETA**

FISH	96H LC50	8.8	mg/l
------	----------	-----	------

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

**Persistens og nedbrydelighed:** Biologisk nedbrydeligt.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

**Bioakkumulationspotentiale:** Ikke potentiale for bioakkumulation.

**12.4. Mobilitet i jord**

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

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

**12.6. Andre negative virkninger**

**Andre negative virkninger:** Minimal økotoksicitet.

**Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Bortskaffelsesformer:** Overflyttes til en egnet beholder - sørg for afhentning ved et specialiseret renovationselskab.

**Bemærk:** Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
EPOXY METAL REPAIR PASTE SOLIDIFIER

Side: 8

**Punkt 14: Transportoplysninger**

**14.1. UN-nummer**

UN-nr: UN1759

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Betegnelse på forsendelsen: ÆTSENDE FAST STOF, N.O.S.

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Transportklasse: 8

**14.4. Emballagegruppe**

Emballagegruppe: III

**14.5. Miljøfarer**

Farligt for miljøet: Nej

Havforureningsemne: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Særlige forsigtighedsregler: Ingen særlige forholdsregler.

Tunnelkode: E

Transportkategori: 3

**Punkt 15: Oplysninger om regulering**

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

Særlige forordninger: Ingen anvendelse.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Kemikaliesikkerhedsvurdering: Leverandøren har ikke udført en kemisk sikkerhedsvurdering af stoffet eller blandingen.

**Punkt 16: Andre oplysninger**

**Andre oplysninger**

Andre oplysninger: Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 2015/830.

\* angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, som er ændret siden sidste revidering.

Sætninger i afsnit 2 / 3: H301: Giftig ved indtagelse.

H302: Farlig ved indtagelse.

H311: Giftig ved hudkontakt.

H312: Farlig ved hudkontakt.

H312+332: Farlig ved hudkontakt eller indånding.

H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H331: Giftig ved indånding.

[forts...]



**SIKKERHEDSDATBLAD**  
EPOXY METAL REPAIR PASTE SOLIDIFIER

Side: 9

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H341: Mistænkt for at forårsage genetiske defekter <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.

H361f: Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

H373: Kan forårsage organskader <eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes> ved længerevarende eller gentagen eksponering <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Ansvarsfraskrivelse:** Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.