



SÄKERHETS DATABLAD CHOCKFAST RED SG RESIN

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn CHOCKFAST RED SG RESIN

Produktnummer Y0007

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Harts. Pourable Casting Compound When Mixed With Hardener And Aggregate

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
mail@itwpp.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +44(0)1235 239 670 (24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad

Hälsosfaror Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Miljöfaror Aquatic Chronic 2 - H411

Människors hälsa

Produkten innehåller ett expoxiharts. Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

CHOCKFAST RED SG RESIN

| | |
|--|---|
| Faroangivelser | H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Skyddsangivelser | P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser. |
| Kompletterande information på etiketten | EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| Innehåller | EPIKLORHYDRIN MED MEDELMOLEKYLVIKT <= 700, 1,4-BIS[(2,3-EPOXYPROPOXY)METHYL]CYCLOHEXANE, γ -butyrolakton |
| Kompletterande skyddsangivelser | P261 Undvik att inandas ångor/ sprej. P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning. P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. P321 Särskild behandling (se medicinskt råd på etiketten). P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P391 Samla upp spill. |

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| | |
|---|--|
| EPIKLORHYDRIN MED MEDELMOLEKYLVIKT <= 700 | 60-100% |
| CAS-nummer: 25068-38-6 | EG-nummer: 500-033-5 |
| | REACH-registreringsnummer: 01-2119456619-26-0000 |
| Klassificering | |
| Skin Irrit. 2 - H315 | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | |
| Skin Sens. 1 - H317 | |
| Aquatic Chronic 2 - H411 | |
| 1,4-BIS[(2,3-EPOXYPROPOXY)METHYL]CYCLOHEXANE | 10-30% |
| CAS-nummer: 14228-73-0 | EG-nummer: 238-098-4 |
| Klassificering | |
| Skin Sens. 1 - H317 | |

CHOCKFAST RED SG RESIN

| | |
|---|----------------------|
| γ-butyrolakton | 5-10% |
| CAS-nummer: 96-48-0 | EG-nummer: 202-509-5 |
| Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H336 | |

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-----------------------------|---|
| Generell information | Undvik kontakt med huden och ögonen. Visa detta säkerhetsdatablad för behandlande läkare |
| Inandning | Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. |
| Förtäring | Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Sök läkarhjälp. |
| Hudkontakt | Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning. |
| Kontakt med ögonen | Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter och sök läkarhjälp. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning. |

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|-----------------------------|--|
| Generell information | Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd. |
|-----------------------------|--|

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

| | |
|---------------------------------|---|
| Anmärkningar för läkaren | Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp. |
|---------------------------------|---|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

| | |
|----------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | Släck med skum, koldioxid eller pulver. |
|----------------------------|---|

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Särskilda faror | Irriterande gaser eller ångor. |
|------------------------|--------------------------------|

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|---|--|
| Skyddsåtgärder vid brandbekämpning | Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. Undvik att vistas på låsidan för att undvika rök och gaser. Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag. |
| Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal | Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|----------------------------------|---|
| Personliga skyddsåtgärder | Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Sörj för god ventilation. |
|----------------------------------|---|

6.2. Miljöskyddsåtgärder

CHOCKFAST RED SG RESIN

Miljöskyddsåtgärder

Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering

Absorbera spill med sand eller annat inert absorptionsmaterial. Placera i förseglade stålbehållare före bortskaffning. Behållare med uppsamlat spill måste märkas ordentligt med uppgift om korrekt innehåll och farosymbol.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt

Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning

Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Sörj för god ventilation. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Öppna behållaren försiktigt. Innehållet kan vara trycksatt. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Rutiner för god arbetshygien ska införas.

Råd avseende allmän yrkeshygien

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta omedelbart med tvål och vatten om huden blir förorenad. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring

Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Lagras avskilt från oförenliga material (se Avsnitt 10).

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning

De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

EPIKLORHYDRIN MED MEDELMOLEKYLVIKT <= 700 (CAS: 25068-38-6)

DNEL

Arbetare - Dermalt; Korttids- systemiska effekter: 8.33 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetare - Inandning; Korttids- systemiska effekter: 12.25 mg/m³

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god allmänventilation och punktutslug. Använd godkänt andningsskydd om luftförorening överstiger en acceptabel nivå. Säkerställ att operatören har fått utbildning i att minimera exponering. Personlig skyddsutrustning ska bara användas om exponering av arbetare inte kan kontrolleras tillräckligt genom tekniska kontrollåtgärder.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Korgglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

CHOCKFAST RED SG RESIN

| | |
|--------------------------------------|--|
| Handskydd | Använd skyddshandskar av följande material: Naturgummi eller plast. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. Genombrottstiden för olika handskmaterial kan vara olika för olika handsktillverkare. Vid användning i samband med blandningar, så kan genombrottstiden för skyddshandskar inte uppskattas på ett korrekt sätt. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Butylgummi. Laminat av polyetylen och etylenvinylalkohol (PE/EVOH). Neopren. Täta byten rekommenderas. De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 6 timmar. |
| Annat skydd för hud och kropp | Använd förkläde eller skyddskläder vid direktkontakt. |
| Hygienåtgärder | Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Rutiner för god arbetshygien ska införas. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Byt arbetskläder dagligen innan arbetsplatsen lämnas. |
| Andningsskydd | Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Valet av andningsskydd måste baseras på exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkra skyddsnivåer för det valda andningsskyddet. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Kombinationsfilter, typ A2/P2. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt. |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|---|
| Utseende | Viskös vätska. |
| Färg | Färglös till svagt gul. |
| Lukt | Svag. |
| pH | pH (koncentrerad lösning): 11.1 @ 20 °C |
| Smältpunkt | <5, >-15°C |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | >200°C @ |
| Flampunkt | > 93°C |
| Relativ densitet | 1.1 - 1.18 @ @ 20 °C°C |
| Löslighet | Svagt löslig i vatten. |
| Självantändningstemperatur | >300°C |

9.2. Annan information

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Annan information | Inte tillgänglig. |
|--------------------------|-------------------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

| | |
|--------------------|--|
| Reaktivitet | Syror. Aminer. Starka oxidationsmedel. |
|--------------------|--|

10.2. Kemisk stabilitet

| | |
|-------------------|---|
| Stabilitet | Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning. |
|-------------------|---|

10.3. Risken för farliga reaktioner

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Inte tillgänglig. |
|--------------------------------------|-------------------|

CHOCKFAST RED SG RESIN

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Undvik kontakt med följande material: Starka syror. Baser - oorganiska. Baser - organiska. Starka oxidationsmedel. Aminer.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Ångor/gaser/rök av: Syror - organiska. Aldehyder.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 8 000,0

Hudkontakt Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

Akuta och kroniska hälsofaror Produkten innehåller ett expoxiharts. Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

Exponeringsväg Inandning Förtäring.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Undvik utsläpp till miljön. Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inte tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

CHOCKFAST RED SG RESIN

| | |
|---------------------------------|--|
| Generell information | När man hanterar avfall, så ska de skyddsåtgärder som gäller vid hantering av produkten beaktas. |
| Avfallshanteringsmetoder | Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. |
| Avfallsslag | 08 04 99 |

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

| | |
|------------------|------|
| UN Nr. (ADR/RID) | 3082 |
| UN Nr. (IMDG) | 3082 |
| UN Nr. (ICAO) | 3082 |

14.2. Officiell transportbenämning

| | |
|--|---|
| Officiell transportbenämning (ADR/RID) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700)) |
| Officiell transportbenämning (IMDG) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700)) |
| Officiell transportbenämning (ICAO) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700)) |
| Officiell transportbenämning (ADN) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700)) |

14.3. Faroklass för transport

| | |
|----------------------|---|
| ADR/RID klass | 9 |
| ADR/RID etikett | 9 |
| IMDG klass | 9 |
| ICAO klass/riskgrupp | 9 |

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

| | |
|---------------------------|-----|
| ADR/RID förpackningsgrupp | III |
| IMDG förpackningsgrupp | III |
| ICAO förpackningsgrupp | III |

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



14.6. Särskilda skyddsåtgärder

| | |
|-----|----------|
| EmS | F-A, S-F |
|-----|----------|

CHOCKFAST RED SG RESIN

Räddningsinsatskod •3Z

Farlighetsnummer (ADR/RID) 90

Tunnelrestriktionskod (E)

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum 2018-04-06

Revision 10

Ersätter datum 2015-04-20

Faroangivelser i fulltext H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.