



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 1 / 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.02.2025 Versionsnummer 40 (ersätter versionen 39)

Omarbetad: 01.02.2025

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

· 1.1 Produktbeteckning

· Handelsnamn: MC-AnchorSolid E820 - Komponente A

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· Ämnets användning / tillredningen

Epoxi-beläggning
Epoxi-impregneringsmedel

· 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

· Tillverkare/leverantör:

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
D-46238 Bottrop
Tel.: +49(0)2041-101-0
Fax.: +49(0)2041-101-400
E-Mail: info@mc-bauchemie.de

MC-Bauchemie AG
Hagackerstr. 10
CH-8953 Dietikon
Tel.: +44-7400510
Fax : +44-7400533

· Område där upplysningar kan inhämtas:

msds@mc-bauchemie.com

· 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

· Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Skin Corr. 1C H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· 2.2 Märkningsuppgifter

· Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

· Faropiktogram

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.



GHS05 GHS07 GHS09

· Signalord

Fara

(Fortsättning på sida 2)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 2 / 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.02.2025 Versionsnummer 40 (ersätter versionen 39)

Omarbetad: 01.02.2025

Handelsnamn: MC-AnchorSolid E820 - Komponente A

(Fortsättning från sida 1)

· **Riskbestämmande**

komponenter för etikettering: 4,4'-Metylendifenylglycidyleter
Metyl-4-toluensulfonat
Bisfenol-F-epiklorhydrin-epoxiharts
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane
Reaktionsprodukter av hexan-1,6-diol med 2-(klormetyl)oxiran (1:2)
Polyol epoxihybrid
Polypropylenglykol-Epiklorhydrin-Copolymer

· **Faroangivelser**

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

· **Skyddsangivelser**

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
P260 Inandas inte damm eller dimma.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
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 K o n t a k t a g e n a s t GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P321 Särskild behandling (se på etiketten).
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

· **Ytterligare uppgifter:**

EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

· **2.3 Andra faror**

· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.
· **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**

· **Beskrivning:**

Hartsblandning med färgämnen
Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

· **Farliga ingredienser:**

| | | |
|-----------------------------------|--|----------|
| CAS: 1675-54-3 | 4,4'-Metylendifenylglycidyleter Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | 30-60% |
| CAS: 9003-36-5 | Bisfenol-F-epiklorhydrin-epoxiharts Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | ≥10-<25% |
| CAS: 80-48-8 EINECS: 201-283-5 | Metyl-4-toluensulfonat Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 | ≥5-<10% |

(Fortsättning på sida 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 3 / 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.02.2025 Versionsnummer 40 (ersätter versionen 39)

Omarbetad: 01.02.2025

Handelsnamn: MC-AnchorSolid E820 - Komponente A

(Fortsättning från sida 2)

| | | |
|--------------------------------------|---|------------|
| CAS: 933999-84-9 | Reaktionsprodukter av hexan-1,6-diol med 2-(klormetyl)oxiran (1:2) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥2,5-<10% |
| CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 | titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] Carc. 2, H351 | ≥1-<5% |
| CAS: 2530-83-8 EINECS: 219-784-2 | [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane Eye Dam. 1, H318 | ≥1-<2,5% |
| | Polyol epoxihybrid Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412, EUH205 | ≥0,1-<1% |
| CAS: 9072-62-2 | Polypropylenglykol-Epichlorhydrin-Copolymer Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥0,1-<0,5% |

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna hänvisningar:** Ta omedelbart av förorenade kläder. Kontakta läkare om symptom uppstår. Flytta den drabbade personen till frisk luft.
- **Vid inandning:** Tillför frisk luft; kontakta läkare om symptom uppstår. Vid medvetlöshet, lägg i uppvakningsläge och kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Vid hudkontakt, tvätta noggrant med rikligt med tvål och vatten. Kontakta läkare vid hudreaktioner.
- **Vid kontakt med ögonen:** Skölj det öppnade ögat i flera minuter under rinnande vatten. Kontakta läkare omedelbart.
- **Vid förtäring:** Skölj munnen med vatten. Ge aldrig något via munnen till en medvetlös person. Framkalla INTE kräkningar. Kontakta läkare om symptomen kvarstår.

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

Råd till läkaren: Elementär hjälp, dekontaminering, symtomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· 5.1 Släckmedel

- **Lämpliga släckningsmedel:** CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle

(Fortsättning på sida 4)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 4 / 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.02.2025 Versionsnummer 40 (ersätter versionen 39)

Omarbetad: 01.02.2025

Handelsnamn: MC-AnchorSolid E820 - Komponente A

(Fortsättning från sida 3)

- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **Ytterligare uppgifter** Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Öppna och hantera behållare med försiktighet.
Ventilationsåtgärder krävs i rum utan tillräcklig luftväxling (t.ex. slutna rum), eftersom gränsvärdena för yrkesmässig exponering (se kapitel 8) kan överskridas. Detta måste undvikas.
Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Byt omedelbart ut nedstänkta eller skadade handskar och nedstänkta kläder och tvätta huden omedelbart. Blanda långsamt och täck delvis över blandningsbehållaren. Håll försiktigt och långsamt vid omplantering. Beakta BGBau:s tekniska datablad och praktiska anvisningar för hantering av epoxihartser.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Säkerställ tillräcklig luftväxling och/eller utsugning i arbetsområdena. Vidta försiktighetsåtgärder för att undvika elektrostatiska urladdningar.

(Fortsättning på sida 5)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 5 / 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.02.2025 Versionsnummer 40 (ersätter versionen 39)

Omarbetad: 01.02.2025

Handelsnamn: MC-AnchorSolid E820 - Komponente A

(Fortsättning från sida 4)

· 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **Lagringsklass:** 8A

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· 8.1 Kontrollparametrar

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

- **Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· 8.2 Begränsning av exponeringen

- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder.
Ta omedelbart av smutsiga, genomblöta kläder.
Tvätta händerna före raster och vid arbetets slut.
Undvik kontakt med ögon och hud.

- **Andningsskydd:**

Om gränsvärdena på arbetsplatsen inte kan innehållas genom ventilationsåtgärder eller om rummen inte kan ventileras tekniskt, måste andningsskydd användas: Använd kombinationsfilter A1-P2 (brun/vit) i rum som inte kan ventileras. Om syrebrist förväntas, använd fristående andningsapparat. Observera tidsgränserna för användning enligt §9 (3) GefStoffV i samband med BGR 190.

- **Handskydd:**

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- **Handskmaterial**

Du kan få hjälp med att välja handskar på webbplatsen <https://www.bgbau.de/fileadmin/Gisbau/Projekte.pdf>
Vi rekommenderar till exempel skyddshandskarna Sol-vex 37-900 från Ansell GmbH. Skyddshandskarnas genomträngningstid hittar du under punkt 8 "Handskmaterialets genomträngningstid".
Valet av en lämplig handske beror inte bara på materialet, utan även på andra kvalitetsegenskaper och varierar från tillverkare till tillverkare. Eftersom produkten är en beredning av flera ämnen, kan handskmaterialens beständighet inte beräknas i förväg och måste därför kontrolleras före användning.
Nitrilgummi

(Fortsättning på sida 6)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 6 / 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.02.2025 Versionsnummer 40 (ersätter versionen 39)

Omarbetad: 01.02.2025

Handelsnamn: MC-AnchorSolid E820 - Komponente A

(Fortsättning från sida 5)

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,4$ mm

Genombrottstiden för skyddshandskarna Sol-vex 37-900 är ca 8 timmar.

Följande gäller för alla andra handskar:

Den exakta genombrottstiden måste inhämtas från skyddshandskstillverkaren och följas.

Nitrilgummi

Materialets tjocklek: $\geq 0,40$ mm

Penetrationstid: ≥ 480 min

Butylgummi:

Materialtjocklek: $\geq 0,5$ mm

Penetrationstid: ≥ 480 min

· **Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tättslutande skyddsglasögon.

Skyddsglasögon.

· **Kroppsskydd:**

Skyddskläder

Lämpliga skyddskläder skall användas vid arbete med epoxihartser. Förutom normala arbetskläder (långbyxor, långärmad skjorta eller T-shirt) kan engångsoveraller, förkläden, överdragsskor, ärmskydd etc. behövas beroende på verksamheten. Oskyddade hudpartier bör undvikas så långt det är möjligt, även vid varmt väder. Om arbetet innebär knästående bör underbenen skyddas med skyddsbyxor.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Färg:**

Vit

· **Lukt:**

Karakteristisk

· **Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

· **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

> 320 °C (CAS: 1675-54-3 4,4'-Metylendifenylidiglycidyleter)

· **Flampunkt:**

> 93 °C

· **Självantändningstemperatur:**

455 °C (CAS: 1675-54-3 4,4'-Metylendifenylidiglycidyleter)

· **pH-värde:**

Ej bestämd.

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet**

Ej bestämd.

· **Dynamisk vid 20 °C:**

110000 mPas

· **Löslighet**

· **Vatten:**

Ej resp. föga blandbar.

· **Ångtryck vid 20 °C:**

0 hPa (CAS: 1675-54-3 4,4'-Metylendifenylidiglycidyleter)

· **Densitet och/eller relativ densitet**

· **Densitet vid 20 °C:**

1,5 g/cm³

(Fortsättning på sida 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 7 / 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.02.2025 Versionsnummer 40 (ersätter versionen 39)

Omarbetad: 01.02.2025

Handelsnamn: MC-AnchorSolid E820 - Komponente A

(Fortsättning från sida 6)

· 9.2 Annan information

· **Utseende:**

· **Form:**

Flytande

· **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**

· **Tändtemperatur:**

Produkten är ej självantändande.

· **Explosiva egenskaper:**

Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

· Information om faroklasser för fysisk fara

· **Explosiva ämnen**

Utgår

· **Brandfarliga gaser**

Utgår

· **Aerosoler**

Utgår

· **Oxiderande gaser**

Utgår

· **Gaser under tryck**

Utgår

· **Brandfarliga vätskor**

Utgår

· **Brandfarliga fasta ämnen**

Utgår

· **Självreaktiva ämnen och blandningar**

Utgår

· **Pyrofora vätskor**

Utgår

· **Pyrofora fasta ämnen**

Utgår

· **Självupphettande ämnen och blandningar**

Utgår

· **Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten**

Utgår

· **Oxiderande vätskor**

Utgår

· **Oxiderande fasta ämnen**

Utgår

· **Organiska peroxider**

Utgår

· **Korrosivt för metaller**

Utgår

· **Okänsliggjorda explosiva ämnen**

Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **10.2 Kemisk stabilitet**

· **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

· **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända.

· **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **10.5 Oförenliga material:**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**

Möjlig i spår.

SE

(Fortsättning på sida 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 8 / 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.02.2025 Versionsnummer 40 (ersätter versionen 39)

Omarbetad: 01.02.2025

Handelsnamn: MC-AnchorSolid E820 - Komponente A

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** *Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.*

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

CAS: 1675-54-3 4,4'-Metylendifenylidiglycidyleter

| | | |
|--------|------|-------------------------|
| Oral | LD50 | 11400 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | 23000 mg/kg (Kaninchen) |
| | | >2000 mg/kg (Ratte) |

CAS: 9003-36-5 Bisfenol-F-epiklorhydrin-epoxiharts

| | | |
|--------|------|-------------------------|
| Oral | LD50 | >2000 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (Kaninchen) |

CAS: 80-48-8 Metyl-4-toluensulfonat

| | | |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 341 mg/kg (Ratte) |
|------|------|-------------------|

CAS: 13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]

| | | |
|-----------|----------|--------------------------|
| Oral | LD50 | >5000 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | >10000 mg/kg (Kaninchen) |
| Inhalativ | LC50/4 h | >6,8 mg/l (Ratte) |

CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane

| | | |
|--------|------|------------------------|
| Oral | LD50 | 8030 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | 4248 mg/kg (Kaninchen) |

Polyol epoxihybrid

| | | |
|--------|------|-------------------------|
| Oral | LD50 | >2000 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (Kaninchen) |

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden** Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Mutagenitet i könsceller** *Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.*
- **Cancerogenitet** *Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.*
- **Reproduktionstoxicitet** *Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.*
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** *Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.*
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering** *Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.*

(Fortsättning på sida 9)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 9 / 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.02.2025 Versionsnummer 40 (ersätter versionen 39)

Omarbetad: 01.02.2025

Handelsnamn: MC-AnchorSolid E820 - Komponente A

· **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. (Fortsättning från sida 8)

· **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

CAS: 1675-54-3 4,4'-Metylendifenylidglycidyleter

| | |
|-----------|--|
| LC50/72h | >11 mg/l (Algen) |
| IC50 | >42,6 mg/l (Bak) |
| LC50/96h | 2 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 1,3 mg/l (Fisch) |
| EC50/48h | 2,1 mg/l (daf) 1,8 mg/l (Daphnia magna) |
| ErC50/72h | 11 mg/l (Selenastrum capricornutum) |

CAS: 9003-36-5 Bisfenol-F-epiklorhydrin-epoxiharts

| | |
|----------|---------------------------|
| LC50/96h | >100 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50/96h | >100 mg/l (Leucidus idus) |

CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane

| | |
|-----------|------------------------------------|
| LC50/96h | 55 mg/l (Cyp) |
| EC50/48h | 473 mg/l (Daphnia magna) |
| ErC50/72h | 255 mg/l (Scenedesmus subspicatus) |

Polyol epoxihybrid

| | |
|----------|-------------------------|
| LC50/96h | 67 mg/l (Leucidus idus) |
| EC50/48h | 90 mg/l (Daphnia magna) |

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.3**

· **Bioackumuleringsförmåga**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.4 Rörlighet i jord**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:**

Ej användbar.

· **vPvB:**

Ej användbar.

· **12.6 Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

· **12.7 Andra skadliga effekter**

· **Kommentar:**

Giftig för fisk.

(Fortsättning på sida 10)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 10 / 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.02.2025 Versionsnummer 40 (ersätter versionen 39)

Omarbetad: 01.02.2025

Handelsnamn: MC-AnchorSolid E820 - Komponente A

(Fortsättning från sida 9)

- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:** Giftig för vattenorganismer
I vattendrag även giftig för fisk och plankton.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avlopps nätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avlopps nätet.

- **Europeiska avfallskatalogen**

| | |
|-----------|--|
| 08 00 00 | AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG |
| 08 01 00 | Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack |
| 08 01 11* | Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen |
| HP7 | Cancerframkallande |
| HP8 | Frätande |
| HP13 | Allergiframkallande |
| HP14 | Ekotoxiskt |

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR** MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Metyl-4-toluensulfonat)
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (methyl toluene-4-sulphonate, epoxide derivatives), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (methyl toluene-4-sulphonate)
- **14.3 Faroklass för transport**
- **ADR**
- **Klass** 9 (M6) Övriga farliga ämnen och föremål

(Fortsättning på sida 11)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 11 / 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.02.2025 Versionsnummer 40 (ersätter versionen 39)

Omarbetad: 01.02.2025

Handelsnamn: MC-AnchorSolid E820 - Komponente A

(Fortsättning från sida 10)

| | |
|--|--|
| · Etikett | 9 |
| · IMDG, IATA | |
| · Class | 9 Övriga farliga ämnen och föremål |
| · Label | 9 |
| · 14.4 Förpackningsgrupp | |
| · ADR, IMDG, IATA | III |
| · 14.5 Miljöfaror: | Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: 4,4'-Metylendifenylglycidyleter |
| · Marine pollutant: | Ja |
| · Särskild märkning (ADR): | Symbol (fisk och träd) |
| · Särskild märkning (IATA): | Symbol (fisk och träd) |
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Varning: Övriga farliga ämnen och föremål |
| · Farlighetsnummer (Kemler-tal): | 90 |
| · EMS-nummer: | F-A, S-F |
| · Stowage Category | A |
| · 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ej användbar. |
| · Transport / ytterligare uppgifter: | |
| · ADR | |
| · Reducerade mängder (EQ): | E1 |
| · Begränsade mängder (LQ) | 5L |
| · Reducerade mängder (EQ) | Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml |
| · Transportkategori | 3 |
| · Tunnelrestriktionskod | (-) |
| · Kommentarer: | 1 kg: LQ |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 5L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · UN "Model Regulation": | UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (METYL-4-TOLUENSULFONAT), 9, III |

SE

(Fortsättning på sida 12)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 12 / 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.02.2025 Versionsnummer 40 (ersätter versionen 39)

Omarbetad: 01.02.2025

Handelsnamn: MC-AnchorSolid E820 - Komponente A

(Fortsättning från sida 11)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå**

200 t

· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå**

500 t

· **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII**

Villkor: 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **15.2**

Kemikaliesäkerhetsbedömnin

g:

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

(Fortsättning på sida 13)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 13 / 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.02.2025 Versionsnummer 40 (ersätter versionen 39)

Omarbetad: 01.02.2025

Handelsnamn: MC-AnchorSolid E820 - Komponente A

(Fortsättning från sida 12)

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

- **Område som utfärdar datablad:**
- **Datum för föregående version:**
- **Versionsnummer på den föregående versionen:**
- **Förkortningar och akronymer:**

Tekniska avdelningen

18.10.2021

39

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1C: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1C

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

- *** Data ändrade gentemot föregående version**

SE