

SÄKERHETSATABLAD

Barrikade EP-PB ZV (StoPox GH ZV) A-del



StoCretec

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	26.02.2019
Omarbetad	20.05.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Barrikade EP-PB ZV (StoPox GH ZV) A-del
-------------	---

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

Funktion	Beskrivning: Bindmedel
Användningsområde	Bindmedel 2-komponent epoxy primer
Relevanta identifierade användningar	SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser SU12 Tillverkning av plastprodukter, inkl. blandning och omställning SU19 Byggnads- och konstruktionsarbete SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC9 Beläggningar och Färger, Fyllnadsmedel, Fogmassor, Spädningsmedel PC15 Produkter för behandling av icke-metallytor PC26 Färg för papper och kartong, produkter för ytbehandling och impregnering PROC5 Blandning i batch processer för formulering av preparat och artikler (flerstegs- och/eller signifikant kontakt) PROC10 Påförande med rulle eller borste PROC19 Manuell blandning med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig.
Användningar som avråds	Alt annat.
Kemikalien kan användas av allmänheten	Nej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn	StoCretec Flooring AS
Besöksadress	Værftsgt.7

Postadress	P.O.Box 1023 Jeløy
Postnr.	N-1510
Postort	MOSS
Land	NORGE
Telefon	+47 69273000
Fax	+47 69274630
E-post	stocretec.no@sto.com
Webbadress	www.stocretec.no
Org.nr.	912194523
Kontaktperson	Ketil Sollien

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Räddningstjänst, begär GIFTINFORMATIONEN
------------	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Eye Irrit. 2; H319; Aquatic Chronic 2; H411;
---	--

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	2,2-Bis (4-(glycidylloxy)phenyl)propane 60 - 100 %, Formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1-cloro-2,3-epoxypropan och fenol 13 - 30 %, Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat 7 - 13 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P273 Undvik utsläpp till miljön. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. 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. P337+P313 Vid

Kompletterande märkning

bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P391 Samla upp spill.

EUH 205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Inte relevant.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
2,2-Bis (4-(glycidylloxy) phenyl) propane	CAS-nr.: 25068-38-6 REACH reg nr.: 01-2119456619-26	Aquatic Chronic 2;H411 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	60 - 100 %
Formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1-cloro-2,3-epoxypropan och fenol	CAS-nr.: 9003-36-5 REACH reg nr.: 01-2119454392-40	Aquatic Chronic 2;H411 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	13 - 30 %
Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi) metyl] derivat	CAS-nr.: 68609-97-2 EG-nr.: 271-846-8 Indexnr.: 603-103-00-4 REACH reg nr.: 01-2119485289-22	Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317;	7 - 13 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Om symptom uppträder, kontakta läkare.

Inandning

Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Uppsök ev. läkare och tag med säkerhetsdatabladet.

Hudkontakt

Skölj genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja. Bruk inte lösmedel eller tynner. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Ögonkontakt

Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Framkalla inte kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter

Irriterar ögonen och huden vid kontakt. Kan ge allergi vid hudkontakt. Irriterande för munn, hals och mage vid svelgning.

Fördröjda symptom och effekter

Alvorliga symptom ved øyekontakt kan være irritasjon, rennende øyne og rødhet. Ved hudkontakt kan det være irritasjon og rødhet.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk övervakning av
fördröjda effekter

Behandlas symptomatisk. Kontakta specialist på giftbehandlande om stora mängder har blivit svelgad eller inhaled. Efter hög exponering måste patienten holdas under medisinsk tillsyn i minst 48 timmar.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid.

Olämpliga brandsläckningsmedel

Nytta inte full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Inte relevant.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Brannmenn måste bruka tryckluftsmask och skyddkläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder

Undvik kontakt med hud och ögon. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera

Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning/Faropiktogram.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Spill samlas upp och avlägsnas som angett i punkt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet. Följ god kemikaliehygien. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Personer med uttalad allergibenägenhet bör inte arbeta med produkten. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten efter avslutat arbete. Undvik kontakt med hud och ögon.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Gångkläder och arbetskläder förvaras åtskilda. Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Behållarna förvaras fullständigt förseglade före och efter användning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring

Värde: 2 - 40 °C

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL / PNEC

DNEL

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt

Värde: 0,98 mg/m³

Referens: glycidyleter av C12-C14 alkoholer

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Lokal effekt

Värde: 1 mg/cm²

Referens: glycidyleter av C12-C14 alkoholer glycidyleter ac C12-C14 alkoholer

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt

Värde: 4,1 mg/m³

Referens: glycidyleter av C12-C14 alkoholer

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt

Värde: 2,35 mg/kg

Referens: glycidyleter av C12-C14 alkoholer

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt

Värde: 2,9 mg/m³

Referens: glycidyleter ac C12-C14 alkoholer glycidyleter av C12-C14 alkoholer

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Dermal - Systemisk effekt

Värde: 17 mg/kg bw/dag

Referens: glycidyleter av C12-C14 alkoholer

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Systemisk effekt

Värde: 29 mg/m³

Referens: glycidyleter av C12-C14 alkoholer glycidyleter ac C12.C14 alkoholer

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Dermal - Lokal effekt

Värde: 68 mg/cm²

Referens: glycidyleter av C12-C14 alkoholer

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt

Värde: 9,8 mg/m³

Referens: glycidyleter ac C12-C14 alkoholer glycidyleter av C12-C14 alkoholer

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt

Värde: 3,9 mg/kg bw/dag

Referens: glycidyleter av C12-C14 alkoholer

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt

Värde: 13,8 mg/m³

Referens: glycidyleter av C12-C14 alkoholer

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Lokal effekt

Värde: 1,7 mg/cm²

Referens: glycidyleter av C12-C14 alkoholer

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Dermal - Systemisk effekt

Värde: 10 mg/kg bw/dag

Referens: glycidyleter av C12-C14 alkoholer

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Systemisk effekt

Värde: 7,6 mg/m³

Referens: glycidyleter av C12-C14 alkoholer

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Oral - Systemisk effekt

Värde: 1219 mg/kg

Referens: glycidyleter av C12-C14 alkoholer

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Dermal - Lokal effekt

Värde: 40 mg/cm²

Referens: glycidyleter av C12-C14 alkoholer glycidyleter ac C12.C14 alkoholer

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt

Värde: 1 mg/kg bw/dag

Referens: glycidyleter av C12-C14 alkoholer glycidyleter ac C12-C14 alkoholer

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt

Värde: 1,46 mg/m³

Referens: glycidyleter av C12-C14 alkoholer

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämplig ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Ögonskydd

Hänvisning till relevanta standarder: EN 166

Handskydd

Lämpliga handskar

Använd handskar av butyl, nitril eller PVC.

Handskydd

Hänvisning till relevanta standarder: EN 374

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Rekommenderad skyddsklädsel

Hänvisning till relevanta standarder: EN 374

Andningsskydd

Rekommenderad andningsskyddsutrustning

Masktyp: Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P2).

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Klar.
Lukt	Svag lukt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 200 °C
Flampunkt	Värde: ~ 130 °C
Ångtryck	Värde: < 0,000001 kPa
Relativ densitet	Värde: = 1,13 g/cm ³

Sönderfallstemperatur	Värde: > 200 °C
Viskositet	Värde: ~ 1000 cP

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Inga speciella stabilitetsfaktorer som ger anledning till oro.
------------	--

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning angiven.
-------------------------------	---------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Polymeriseras vid upphettning.
---------------------------------	--------------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden.
---------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: = 30,1 ml/kg Art: Rotte Rotte Rotte Rotte Rotte Rotte Kommentarer: Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat Formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1-cloro-2,3-epoxypropan och fenol Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 Mg/kg Art: Rotte Rotte Kommentarer: Formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1-cloro-2,3-epoxypropan och fenol
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 Mg/kg

Art: Rotte Rotte

Typ av toxicitet: Akut

Testad effekt: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Värde: > 2000 Mg/kg

Art: Rotte

Kommentarer: Formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1-cloro-2, 3-epoxypropan och fenol

Typ av toxicitet: Akut

Testad effekt: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Värde: > 2000 Mg/kg

Art: Rotte

Typ av toxicitet: Akut

Testad effekt: LC50

Exponeringsväg: Inandning.

Varaktighet: 7 timer

Värde: > 0,15 Mg/L

Art: Rotte

Kommentarer: Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Damm i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen.
Hudkontakt	Irriterande
Ögonkontakt	Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring.
Sensibilisering	Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenicitet	Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Värde: = 1,5 mg/l Testtid: 96h Metod: OECD 203
Akut vattenlevande, alg	Värde: = 9,4 mg/l Testtid: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: = 1,7 mg/l Testtid: 48h Metod: OECD 202
Ekotoxicitet	Produkten innehåller ämnen som är giftiga för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde: = 5 Metod: OECD 301F Testperiod: 28 dagar
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Kan ackumulera i jord och vattensystem.
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Värde: = 31 Kommentarer: Lavt potential

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är olös i vatten.
-----------	-----------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
---	--

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Användaren är ansvarig för korrekt kodning och märkning av avfallet. Vid rekommenderad användning, väljes avfallskod i enlighet med en europeiska avfallskatalogen (EWC), kategori 17.09 "Annat bygg- och rivningsavfall". Ohärdade produktrester kasseras under rekommenderad avfallskod.
EWC-kod	EWC-kod: 080111 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Ja
EG-förordningar	91/689/EWG
Andra upplysningar	Förpackningar som inte är ordentlig tömda måste tas hand om som den oanvända produkten. Tömd förpackning omhändertas om möjligt enligt återvinningssystemet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	3082
IMDG	3082
ICAO / IATA	3082

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (bisfenol-A-diglycidyleter molv.<700)
ADR / RID / ADN	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (2,2-Bis (4-(glycidyloxy)phenyl)propane)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2-Bis (4-(glycidyloxy)phenyl)propane)
ICAO / IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2-Bis (4-(glycidyloxy)phenyl)propane)

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	9
IMDG	9
ICAO / IATA	9

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Ja
------------------------	----

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

ADR / RID - övrig information

Faronr.	90
---------	----

IMDG / ICAO / IATA Övrig information

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar	Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.
Nationella föreskrifter	Observera Arbetsmiljöverkets gällande föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker §37 vid hanteringen av produkten.
Referenser (lagar/förordningar)	De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.
Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av

direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

CSR krävs

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar. Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.

Lista över relevanta

H315 Irriterar huden.

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Omarbetningsdatum

26.02.2019

Version

1

Utarbetat av

Ketil Sollien