

SÄKERHETSATABLAD

Barrikade EP-TP ZV (StoPox CZ 105) 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	04.09.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Barrikade EP-TP ZV (StoPox CZ 105) A-del
-------------	--

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

Funktion	Beskrivning: Bindmedel
Användningsområde	Beläggingsmaterial.
Relevanta identifierade användningar	SU19 Byggnads- och konstruktionsarbete PC15 Produkter för behandling av icke-metallytor PROC10 Påförande med rulle eller borste ERC11A Bred dispersiv inomhus användning av långtidshållbara artikler och material med låg frigörning C19 Plastprodukter: Golvbeläggning

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 Telefon: 08-331231 Beskrivning: I mindre brådskande fall dygnet runt
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Skin Sens. 1; H317;
Eye Irrit. 2; H319;
Skin Irrit. 2; H315;
Aquatic Chronic 2; H411;

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

2,2-((1-methylethylidene) bis (4,1-phenyleneoxymethylene)) bisoxirane, Formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1-cloro-2,3-epoxypropan och fenol, Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat

Signalord

Varning

Farangivelser

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 bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P391 Samla upp spill.

Kompletterande märkning

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	Noteringar
2,2-((1-methylethylidene) bis (4, 1-phenyleneoxymethylene)) bisoxirane	CAS-nr.: 1675-54-3 EG-nr.: 216-823-5 Indexnr.: 603-073-00-2 REACH reg nr.: 01-2119456619-26	Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Eye Irrit. 2; H319; Aquatic Chronic 2; H411;	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	hudirritation: Sök läkarhjälp.

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 inhalerad. 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 Nyttja 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.

Skyddsutrustning Skyddsglasögon, skyddshandskar och skyddkläder.

För räddningspersonal Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

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.

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: Konsument

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

Värde: 2,35 mg/kg

Referens: glycidyleter av C12-C14 alkoholer

Grupp: Konsument

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

Värde: 1 mg/kg bw/dag

Referens: glycidyleter av C12-C14 alkoholer

Grupp: Konsument

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

Värde: 1,46 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

Grupp: Konsument

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

Värde: 4,1 mg/m³

Referens: glycidyleter av C12-C14 alkoholer

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt

Värde: 2,9 mg/m³

Referens: 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

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 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: Professionell

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

Värde: 0,98 mg/m³

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 glycidyleter av C12-C14 alkoholer

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Dermal - Lokal effekt

Värde: 40 mg/cm²

Referens: glycidyleter av C12-C14 alkoholer 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

Lämpligt ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Ögonskydd

Hänvisning till relevanta standarder: EN 166

Handskydd

Lämpliga handskar

Neopren eller nitrilgummi. (10min < BTT < 480min.). EVAL eller butylgummi (BTT>480min.).

Handskydd

Hänvisning till relevanta standarder: EN 374

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

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.
Øyeskyllestasjon og nøddusj skal være i nærheten av arbeidsplassen.

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

Extrema temperaturer.

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

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	Inandning av högkoncentrationsångor kan orsaka irritation i luftvägarna.
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.
Cancerogenitet, annan information	Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: = 1,5 mg/l Testtid: 96h Metod: OECD 203
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: = 9,4 mg/l Testtid: 72h
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Värde: = 31
Kommentarer: Potensial lägt.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkten är olöslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-kod

EWC-kod: 070208 Andra destillations- och reaktionsrester
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning

Klassificerad som farligt avfall: Ja

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods

Ja

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.

Teknisk benämning/ämne som
ger upphov till faran, engelska
ADR/RID/ADN

2,2-((1-methylethylidene) bis (4,1-phenyleneoxymethylene)) bisoxirane

ADR/RID/ADN

MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.

Teknisk benämning/Ämne som
ger upphov till faran ADR/RID/ADN

2,2-((1-methylethylidene) bis (4,1-phenyleneoxymethylene)) bisoxirane

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

ICAO/IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	9
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	M6
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

Produktnamn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
-------------	---

Annan relevant information

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

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	-
Transportkategori	3
Faronr.	90

IMDG 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 Nej
har utförts

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

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

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Omarbetningsdatum

04.09.2019

Version

1

Utarbetat av

Ketil Sollien