

## SÄKERHETS DATABLAD

**Barrikade EP-TP (StoPox CS  
105) B-del**

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	25.05.2018
Omarbetad	24.10.2019

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn	Barrikade EP-TP (StoPox CS 105) B-del
-------------	---------------------------------------

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

Användningsområde	Beläggingsmaterial.
Relevanta identifierade användningar	SU19 Byggnads- och konstruktionsarbete PC9 Beläggningar och Färger, Fyllnadsmedel, Fogmassor, Spädningsmedel PROC10 Påförande med rulle eller borste PROC13 Behandling av artikler vid doppning och gjutning PROC19 Manuell blandning med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig. ERC11A Bred dispersiv inomhus användning av långtidshållbara artikler och material med låg frigörning C19 Plastprodukter: Golvbeläggning
Användningar som avråds	Alt annat.
Användning av kemikalien, kommentar	Endast för yrkesändamål

**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	<a href="mailto:stocretec.no@sto.com">stocretec.no@sto.com</a>
Webbadress	<a href="http://www.stocretec.no">www.stocretec.no</a>
Org.nr.	912194523
Kontaktperson	Ketil Sollien

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 08-331231 Beskrivning: I mindre brådskande fall dygnet runt
	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]	Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412
---	--

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Benzylalkohol, 3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamino, 4, 4'-isopropylidenediphenol, oligomeric reaction product
Signalord	Fara
Faroangivelser	H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P261 Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. 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.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Inte relevant.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Benzylalkohol	CAS-nr.: 100-51-6 EG-nr.: 202-859-9 Indexnr.: 603-057-00-5 REACH reg nr.: 01-2119492630-38	Acute tox. 4; H332; Acute tox. 4; H302;	25 - 50 %	1
3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamino	CAS-nr.: 2855-13-2 EG-nr.: 220-666-8 Indexnr.: 612-067-00-9 REACH reg nr.: 01-2119514687-32	Acute tox. 4; H312; Acute tox. 4; H302; Skin Corr. 1B; H314; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Chronic 3; H412;	< 40 %	1
4,4'-isopropylidenediphenol, oligomeric reaction product	CAS-nr.: 38294-64-3 EG-nr.: 500-101-4 REACH reg nr.: 01-2119965165-33	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	≤ 25 %	1
Salicylsyra	CAS-nr.: 69-72-7 EG-nr.: 200-712-3 REACH reg nr.: 01-2119486984-17	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d	≤ 5 %	1

<sup>1</sup>Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Tilkall straks lege.
Hudkontakt	Skölj genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja. 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 genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.
Förtäring	Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus. Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna.

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

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

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

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Vid brand kan giftiga gaser (COx, NOx) bildas.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Brannmenn måste bruka tryckluftsmask och skyddkläder.

Andra upplysningar

Beholdare i närleken av brann måste flyttas straks eller kylas med vatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

Skyddsutrustning

Skyddsglasögon, skyddshandskar och skyddkläder.

För räddningspersonal

Använd skyddshandskar / skyddkläder / ögonskydd / ansiktsskydd. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

### 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

Destruktion, se punkt 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Undvik kontakt med hud och ögon. Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

### Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring Värde: 2 - 30 °C

## 7.3 Specifik slutanvändning

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Säkerhetsskyltar



#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering Blandning och färdigställning skall utföras på ett ställe med effektiv utsugning.

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering Avlägsna nedsmutsade kläder och tvätta huden noga med tvål och vatten när arbetet är färdigt.

#### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Ögonskydd Hänvisning till relevanta standarder: EN 166

#### Handskydd

Lämpliga handskar Butyl, nitril eller PVC.

Handskydd Hänvisning till relevanta standarder: EN 374

#### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

Rekommenderad skyddsklädsel Hänvisning till relevanta standarder: EN 374

#### Andningsskydd

Rekommenderad andningsskyddsutrustning Masktyp: Vid otillräcklig ventilation och vid upphettning av produkten kan lämpligt andningsskydd med gasfilter (typ A2) användas.

#### Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Avlägsna nedsmutsade kläder och tvätta huden noga med tvål och vatten när

arbetet är färdigt. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Undvika utsläpp til grund och vatten

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Klar.
Lukt	Amin.
pH	Värde: 8 - 11 Metod: Beregnet
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 200 °C
Flampunkt	Värde: > 100 °C Metod: DIN 51758
Ångtryck	Värde: < 5 hPa Temperatur: = 50 °C
Relativ densitet	Värde: 1 Temperatur: = 20 °C
Viskositet	Värde: = 300 mPa.s Temperatur: = 20 °C

### 9.2. Annan information

#### Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: = 305 g/l Metod: 2004/42/EF
-----------------	---------------------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inte känt.
-------------------------------	------------

### 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. Metaller som messing, brons, kobber, kobberlegeringar.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter      Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet      Typ av toxicitet: Akut  
Testad effekt: LD50  
Exponeringsväg: Oral  
Värde: ~ 500 mg/kg  
Art: Rotte

Typ av toxicitet: Akut  
Testad effekt: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Värde: > 2000 mg/kg

### Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning      Damm i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen.

Hudkontakt      Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden.

Ögonkontakt      Damm eller stänk från blandningen kan ge bestående ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.

Förtäring      Frätande. Även små mängder kan orsaka allvarliga skador.

Sensibilisering      Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Cancerogenitet, annan information      Ingen särskild hälsorisk angiven.

Reproduktionsstörningar      Ingen särskild hälsorisk angiven.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk      Typ av toxicitet: Akut  
Värde: = 70 mg/l  
Koncentration av verksamt dos: LL50  
Testtid: 96 t  
Art: Regnbueørret  
Metod: OECD 203  
Testreferens: 4,4'-isopropylidenediphenol, oligomeric reaction product

Toxicitet i vattenmiljö, alger      Typ av toxicitet: Akut  
Värde: 79,7 mg/l  
Koncentration av verksamt dos: EL50  
Testtid: 72 h  
Art: Pseudokirchneriella subcapitata

<p>Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur</p>	<p>Metod: OECD 201            Testreferens: 4,4'-isopropylidenediphenol, oligomeric reaction product</p> <p>Typ av toxicitet: Akut            Värde: = 11,1 mg/l            Koncentration av verksam dos: EL50            Testtid: 48 h            Art: Daphnia magna            Metod: OECD TG 202            Testreferens: 4,4'-isopropylidenediphenol, oligomeric reaction product</p>
<p>Toxicitet för bakterier</p>	<p>Typ av toxicitet: Akut            Värde: &gt; 1000 mg/l            Koncentration av verksam dos: EC50            Exponeringstid: 3 h            Art: Aktivt slam            Metod: OECD 209            Testreferens: 4,4'-isopropylidenediphenol, oligomeric reaction product</p>
<p>Ekotoxicitet</p>	<p>Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.</p>

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

<p>Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet</p>	<p>Inte lätt</p>
<p>Biologisk nedbrytbarhet</p>	<p>Värde: 0 %            Metod: OECD 301F            Testreferens: 4,4'-isopropylidenediphenol, oligomeric reaction product            Testperiod: 28 d</p>

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

<p>Biokoncentrationsfaktor (BCF)</p>	<p>Värde: 100 - 1000            Testreferens: 4,4'-isopropylidenediphenol, oligomeric reaction product</p>
--------------------------------------	--

## 12.4 Rörlighet i jord

<p>Rörlighet</p>	<p>Anses inte vara mobilt.</p>
<p>Adsorptionskoefficient</p>	<p>Värde: &gt; 5000            Testreferens: 4,4'-isopropylidenediphenol, oligomeric reaction product</p>

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

<p>Resultat av PBT- och vPvB-bedömning</p>	<p>Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.</p>
--	---

## 12.6 Andra skadliga effekter

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<p>Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten</p>	<p>Användaren är ansvarig för korrekt kodning och märkning av avfallet. Vid rekommenderad användning, väljes avfallskod i enlighet med en europeiska</p>
--	--



	avfallskatalogen (EWC), kategori 17.09 "Annat bygg- och rivningsavfall". Ohärdade produktrester kasseras under rekommenderad avfallskod.
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 2735

IMDG 2735

ICAO/IATA 2735

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning,  
engelska ADR/RID/ADN AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

ADR/RID/ADN AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S.

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

IMDG AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

Teknisk benämning/Ämne som  
ger upphov till faran IMDG Modified aliphatic amine

ICAO/IATA AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

Teknisk benämning/Ämne som  
ger upphov till faran ICAO/IATA Modified aliphatic amine

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN 8

Klassificeringskod ADR/RID/ADN C7

IMDG 8

ICAO/IATA 8

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN III

IMDG III

ICAO/IATA III

### 14.5 Miljöfaror

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

Produktnamn AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

### Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	8
Faromärkning IMDG	8
Faromärkning ICAO/IATA	8

### ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	E
Transportkategori	3
Faronr.	80
Annan relevant information ADR/RID	80

### IMDG Övrig information

EmS F-A, S-B

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar	Endast för yrkesmässigt bruk. 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 Ja

## 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)

H302 Skadligt vid förtäring.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

Acute tox. 4; H302  
Skin Corr. 1B; H314  
Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 3; H412

Omarbetningsdatum

24.10.2019

Version

1

Utarbetat av

Ketil Sollien