

SÄKERHETSATABLAD

**Barrikade Stenbeläggning
Struktur (StoPur SD 100) B-del**

sto

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	07.04.2015
Omarbetad	20.11.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Barrikade Stenbeläggning Struktur (StoPur SD 100) B-del
-------------	---

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

Funktion	Beskrivning: Härdare
Användningsområde	Bindmedel til polyuretan utomhus beläggningssystemer.
Relevanta identifierade användningar	SU19 Byggnads- och konstruktionsarbete PC9 Beläggningar och Färger, Fyllnadsmedel, Fogmassor, Spädningsmedel PC15 Produkter för behandling av icke-metallytor PROC10 Påförande med rulle eller borste PROC19 Manuell blandning med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig. ERC10A Bred dispersiv utomhus användning av långtidshållbara artiklar och material med låg frigörning C18.2 Byggnadsartiklar och -material för användning utomhus: Väggbyggnadsmaterial, vägbeläggningssystem, keramik, metall, plast- och träbyggnadsmaterial, isoleringsmaterial.
Användningar som avråds	Alt annat.
Kemikalien kan användas av allmänheten	Nej
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	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 brådsakande fall dygnet runt, ring

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute tox. 4; H332
	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Irrit. 2; H319
	Resp. Sens. 1; H334
	Skin Sens. 1; H317
	Carc. 2; H351
	STOT SE3; H335
	STOT RE2; H373

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten Metylendifenylidiisocyanat > 90 %

Signalord Fara

Farorangering H332 Skadligt vid inandning. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H351 Misstänks kunna orsaka cancer H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H373

Skyddsangivelser	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P285 Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och 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. P309 + P311 Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Kompletterande märkning	EUH 204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Inte relevant.
Hälsoeffekt	Innehåller ett ämne som eventuellt kan utgöra cancerrisk. Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Metylendifenyl-diisocyanat	CAS-nr.: 26447-40-5 EG-nr.: 247-714-0 Indexnr.: 615-005-00-9	Carc. 2;H351 Acute tox. 4;H332 STOT RE 2;H373 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Resp. Sens. 1;H334 Skin Sens. 1;H317 Anmärkning: C	> 90 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
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 öppet. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att magsinnehållet inte kommer ner i lungorna. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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 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

Skum, koldioxid eller pulver.

Olämpliga brandsläckningsmedel

Använd inte vatten om det kan undvikas.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Vid brand bildas giftiga gaser.

Farliga förbränningsprodukter

Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). Nitroxa gaser (NO_x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Brannmenn måste bruka tryckluftsmask och skyddkläder.

Andra upplysningar

Beholdare i nærleken av brann måste flyttas straks eller kylas med vatten. Låt inte spillvatten från brannslukning komma inn i dryckvattensystemet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning og åtgärder vid nødsituationer

Allmänna åtgärder

Stoppa lækkan om det kan göras på ett sikkert sätt.

Personliga skyddsåtgärder

Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud og øgon.

Skyddsutrustning

Skyddsglasøgon, skyddshandskar og skyddkläder.

Før räddningspersonal

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

6.2. Miljøskyddsåtgärder

Miljøskyddsåtgärder

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp og förorenar jord og vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis og berörda myndigheter. Spill samlas opp og avlägsnas som angett i punkt 13.

6.3. Metoder og material för inneslutning og sanering

Sanera

Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord og fyll i behållare. Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll og 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 inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Använd arbetsmetoder som minimerar spridande av ångor, damm, rök, aerosoler, stänk etc. i en sådan utsträckning det är tekniskt möjligt. Följ god kemikaliehygien. Personer med nedsatt lungfunktion bör inte arbeta med ämnet. Personer med uttalad allergibenägenhet bör inte arbeta med produkten.

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. Förvaras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme. Förvaras oåtkomligt för barn.

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring

Värde: > 5 °C

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Riktlinjer för exponering

Ursprungsland: Norge
Gränsvärde typ: Hudirriterende
Nivågränsvärde (NGV): 0,05 mg/m³
Värde: 0,01 ppm

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Organisatoriska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Personell som har haft astmaanfall, bronkitt eller hudallergi, bör inte arbeta med MDI baserade produkter. Sensibiliserade individer måste fjärnas från ytterligare påfrestning.

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	Butyl, nitril eller PVC.
Egenskaper som krävs för handskydd	Standard EN 374: Vernehanske mot kjemikalier og mikroorganismer.

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	Avlägsna nedsmutsade kläder och tvätta huden noga med tvål och vatten när arbetet är färdigt. Tvätta händerna efter användning.
-------------------------------	---

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	Mørk brun
Lukt	Nästan luktfri.
Relativ densitet	Värde: = 1,23 g/cm ³
Viskositet	Värde: ~ 150 cP Kommentarer: v/25°C

9.2 Övriga uppgifter

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer.
------------	----------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Vatten, alkoholer, aminer, alkalier och syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. HCN

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 10000 mg/kg
Art: Rotte

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 9400 mg/kg
Art: Kanin

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 4h
Värde: = 0,49 mg/l
Art: Rotte

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning Innehåller tungflyktig isocyanat. Vid uppvärmning bildas ångor, som kan irritera luftvägarna och framkalla hosta, astmaliknande andning och andnöd. Vid ofta återkommande inandning av ångor kan luftvägsallergi för isocyanater utvecklas.

Hudkontakt Irriterande Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Ögonkontakt Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

Förtäring Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.

Sensibilisering Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Ärftlighetsskador Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Cancerogenicitet Misstänkt cancerframkallande på basis av begränsade belägg.

Reproduktionsstörningar Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Utvärdering av specifik organotoxicitet RE, klassificering Kan orsaka organskador [lungor] genom lång eller upprepad exponering [inandning]

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk Värde: > 1000 mg/l

Akut vattenlevande, alg	Testtid: 96h
	Metod: OECD 203
	Värde: > 1640 mg/l
	Testtid: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Metod: OECD 201
	Värde: > 1000 mg/l
	Testtid: 24h
	Metod: OECD 202

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde: = 0
	Metod: OECD 302C
	Kommentarer: Inte lätt.
	Testperiod: 28 dagar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: = 200

12.4 Rörlighet i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Absorbera i vermikulit eller torr sand för senare deponering. Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.
EWC-kod	EWC-kod: 080501 Avfall som utgörs av isocyanater Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

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

Annan relevant information.

Annan relevant information.

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach

Produkten är bara till yrkesmässig bruk. Vid icke yrkesmässig bruk är produkten reglerad i REACH artikel 56, vedlegg XVII.

EG-direktiv

De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

Nationella föreskrifter

Observera Arbetsmiljöverkets gällande föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker §37 vid hanteringen av produkten.

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

AVSNITT 16: Övrig 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)

H332 Skadligt vid inandning.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H315 Irriterar huden.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

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

Skin Irrit. 2; H315;
Skin Sens. 1; H317;
Eye Irrit. 2; H319;
Acute tox. 4; H332;
Resp. Sens. 1; H334;
STOT SE3; H335;
Carc. 2; H351;
STOT RE2; H373;

Version

1

Utarbetat av

Ketil Sollien