

SÄKERHETSATABLAD

Barrikade PU-Screed (StoCrete
PU Screed) B-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	10.07.2014
Omarbetad	20.11.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Barrikade PU-Screed (StoCrete PU Screed) B-del
-------------	--

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

Funktion	Beskrivning: Härdare
Användningsområde	Härdare PU-Screed system
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 ERC11A Bred dispersiv inomhus användning av långtidshållbara artikler och material med låg frigörning
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: 08-331231 Beskrivning: I mindre brådsnande fall dygnet runt, ring
	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; 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	4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomeric reaction product 60 - 100 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	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 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
Skyddsangivelser	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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomeric reaction product	EG-nr.: 500-313-7 REACH reg nr.: 01-2119486870-28	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 Anmärkning: UK	60 - 100 %

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 vidöppet. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Konsultera läkare för speciella instruktioner.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Kan ge allergi vid hudkontakt. Kan avge damp som är irriterande på andedräktsystemen.
----------------------------	---

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
mengder har blivit svelgad eller inhaled. Efter hög exponering måste
pasienten holdas under medisinsk tilsyn i minst 48 timmar.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum, koldioxid eller pulver.

Olämpliga brandsläckningsmedel

Vatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Vid brand bildas giftiga gaser.

Farliga förbränningsprodukter

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

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Brannmenn måste bruka tryckluftmask 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 oavsiktlige utsläpp

6.1 Personlige skyddsåtgärder, skyddsutrustning og åtgärder ved nødsituationer

Personlige skyddsåtgärder

Undvik kontakt med hud og øgon. Anvend andningsskydd ved otillrækkelig
ventilation.

Skyddsutrustning

Skyddsglasøgon, skyddshandskar og skyddkläder.

Før reddningspersonal

Anvend andningsskydd. Anvend 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.

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 og lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Personer med uttalad allergibenägenhet bör inte arbeta med produkten. Undvik inandning av ångor/sprutdimma.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Lagring**

Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

Kommentar om att förebyggande företagshälsovårdsundersökningar ska genomföras

Medisinsk oppfølging av alle ansatte som kommer i kontakt med allergifremkallende stoffer anbefales.

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, bør inte arbeta med MDI baserade produkter. Sensibiliserade individer måste fjernas från ytterligere 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.

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	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	Gyllen
Lukt	Svakt muggen.
Flampunkt	Värde: > 210 °C
Ångtryck	Värde: = 0,000002 kPa Kommentarer: v/20°C
Ångdensitet	Värde: = 8,5
Relativ densitet	Värde: = 1,23 g/cm3
Löslighet	Kommentarer: Ej lösligt i vatten.
Självantändningstemperatur	Värde: > 250 °C
Viskositet	Värde: = 3,7 cm2/s Metod: Kinematisk

9.2 Övriga uppgifter

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerar med vatten.
-------------	----------------------

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	Fukt, upphettning och starka oxidationsmedel.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik baser, starka syror och värme.
-----------------------------	---------------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). 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: = 5000 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	Damm irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. Kan ge allergi vid inandning.
Hudkontakt	Irriterande Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonkontakt	Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Kan orsaka irritation i mun och svalg.
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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 96h Metod: OECD 203
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1640 mg/l Testtid: 72h Metod: OECD 201
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 24h Metod: OECD 202
Ekotoxicitet	Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde: = 0 Metod: OECD 302C Kommentarer: Inte klart bionedbrytbar 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.
EWC-kod	EWC-kod: 080501 Avfall som utgörs av isocyanater
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

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.

Referenser (lagar/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 inte 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)

H351 Misstänks kunna orsaka cancer

H332 Skadligt vid inandning.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H315 Irriterar huden.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering

	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