

SÄKERHETSATABLAD**Barrikade Stenbeläggning Slät
LY (StoPur SB 100 transparent
LY) 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	16.04.2015
Omarbetad	20.11.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Barrikade Stenbeläggning Slät LY (StoPur SB 100 transparent LY) B-del
-------------	---

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

Funktion	Beskrivning: Härdare
Användningsområde	Härdare til polyuretan stenbeläggning
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 frigöring C18.2 Byggnadsartiklar och -material för användning utomhus: Väggbyggnadsmaterial, vägbeläggningssmaterial, 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 brådskande 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 Sens. 1; H317
	STOT SE3; H335

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Hexamethylene-1,6-diisocyanate homopolymer > 90 %, Hexametylen-1,6-diisocyanat < 0,15 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H332 Skadligt vid inandning. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

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
Hexamethylene-1,6-diisocyanate homopolymer	CAS-nr.: 28182-81-2	Acute tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE3; H335	> 90 %
Hexametylen-1,6-diisocyanat	CAS-nr.: 822-06-0 EG-nr.: 212-485-8 Indexnr.: 615-011-00-1	Acute Tox. 3; H331 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	< 0,15 %

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. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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 inhalerad. Efter hög exponering måste patienten holdas under medicinsk tillsyn i minst 48 timmar.
---	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenspray. Skum, koldioxid eller pulver.
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 bildas giftiga gaser.
Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Nitroxa gaser (NO _x). Vätecyanid (HCN).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Brannmenn måste bruka tryckluftsmask och skyddkläder.
Andra upplysningar	Låt inte spillvatten från brannslukning komma in i dryckvattensystemet. Beholdare i nærleken av brann måste flyttas straks eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik inandning av sprutdimma samt kontakt med hud och ögon.
Skyddsutrustning	Skyddsglasögon, skyddshandskar och skyddkläder.
För räddningspersonal	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd skyddshandskar / skyddkläder / 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. 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	Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Undvik inandning av ångor/ sprutdimma. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Personer med nedsatt lungfunktion bör inte arbeta med ämnet. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Använd arbetsmetoder som minimerar dammbildning. Håll behållare väl slutna.
-----------	--

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. Skyddas från solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Hexametylen-1,6-diisocyanat	CAS-nr.: 822-06-0	Nivågränsvärde (NGV) : 0,002 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 0,02 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 0,005 Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 0,03 mg/m ³	År: 2011

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.

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	Färglöst.
Lukt	Nästan luktfri.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: ~ -51 °C
Flampunkt	Värde: = 228 °C
Ångtryck	Värde: < 0,00003 hPa Temperatur: = 20 °C
Relativ densitet	Värde: = 1,17 g/cm ³
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Värde: ~ 9,81
Sönderfallstemperatur	Värde: ~ 250 °C
Viskositet	Värde: ~ 3000 mPas Temperatur: = 23 °C

9.2 Övriga uppgifter

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Eksoterm reaktion med aminer och alkoholer; reagerar långsamt med vatten och dannar CO₂.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Vatten, ånga, vattenblandningar. Alkoholer, glykoler. Aminer. Alkalier. Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normal rumstemperatur.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 2500 mg/kg
Art: Rotte hunn
Testreferens: OECD TG 423
Kommentarer: heksametylen-1,6-diisocyanat homopolymer

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Art: Rotte
Testreferens: OECD TG 402
Kommentarer: heksametylen-1,6-diisocyanat homopolymer

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 4h
Värde: = 0,390 mg/l
Art: Rotte hunn
Testreferens: OECD TG 403
Kommentarer: heksametylen-1,6-diisocyanat homopolymer

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning

Damm irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. Farligt: möjlig risk för bestående hälsoskador vid inandning.

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

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Cancerogenicitet

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Reproduktionsstörningar

Ingen särskild hälsorisk angiven.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l Testtid: 96h Art: Sebrafisk Metod: Direktiv 67/548/EØF, V, C.1.
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 72h Art: grönnalge Metod: DIN 38412
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 100 mg/l Testtid: 48h Art: vannloppe Metod: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.
Ekotoxicitet	Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde: = 1 % Metod: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.4.E. Testperiod: 28d
-------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: = 367,7 Kommentarer: Potensial lågt.
-------------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Anses inte vara mobilt.
-----------	-------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
-------------------------	--

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.

Ej klassificerad.

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

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

CSR krävs

Nej

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. H331 Giftigt vid inandning. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H315 Irriterar huden. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS]	Skin Sens. 1; H317; Acute tox. 4; H332; STOT SE3; H335;
Versionsansvarig	Ketil Sollien
Omarbetningsdatum	22.06.2017
Version	1
Utarbetat av	Ketil Sollien