

SÄKERHETSATABLAD

Barrikade Stenbeläggning Slät (StoPur SB 100 transparent) 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	14.04.2015
Omarbetad	12.03.2019

1.1. Produktbeteckning

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

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

Funktion	Beskrivning: Härdare
Användningsområde	Bindmedel till Barrikade Stenbeläggning Slät
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, vägbeläggingsmaterial, 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

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 SE 3; H335; STOT RE 2; H373;
---	---

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Isocyanic syra, ester 30 -60 %, Reaktionsprodukt av 4,4'-metylendifenyl diisocyanate og o-(p-isocyanatobenzyl)fenyl isocyanate 30 -60 %, 4, 4'-Metylendifenyl diisocyanat 13 -30 %

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. H373 Kan orsaka organskador [lungor] genom lång eller upprepad exponering [inandning] H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P260 Inandas inte 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. 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. P308 + P313 Ved exponering eller misstanke om exponering: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. P501 Innhold/holder leveres til godkjent nasjonalt behandlingsanlegg.
Kompletterande märkning	EUH 204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Inte relevant.
Generell riskbeskrivning	Inneholder isocyanater. Kan ge en allergisk reaktion.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Isocyanic syra, ester	CAS-nr.: 9016-87-9	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	30 -60 %
Reaktionsprodukt av 4, 4'-metylendifenyl diisocyanat og o-(p-isocyanatobenzyl) fenyl isocyanat	CAS-nr.: Inte känd REACH reg nr.: 01-2119457015-45	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	30 -60 %
4, 4'-Metylendifenyl diisocyanat	CAS-nr.: 101-68-8 EG-nr.: 202-966-0 Indexnr.: 615-005-00-9 REACH reg nr.: 01-2119457014-47	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;	13 -30 %

Klassificering enligt CLP,
anmärkning: C; 2

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. Bruk ikke løsningsmiddel 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 genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att magingehållet 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	Irritasjon i øgon, nese hals och lungor.
----------------------------	--

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 pasienten holdas under medisinsk tilsyn i minst 48 timmar.
---	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vatten inte användas.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Vid brand bildas giftiga gaser.
Farliga förbränningsprodukter	Karbondioksyd, Karbonmonoksyd og Nitrogenoksyder.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Brannmenn måste bruka tryckluftmask og skyddkläder.
Andra upplysningar	Beholdare i nærleken av brann måste flyttas straks eller kylas med vatten. Låt inte spillvatten från brannslukning komma inn i dryckvattenssystemet.

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 kontakt med hud och ögon. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
Skyddsutrustning	Skyddsglasögon, skyddshandskar och skyddskläder.
För räddningspersonal	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp.
---------------------	--------------------------------

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 inandning av damm samt kontakt med hud och ögon. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
-----------	---

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.
---------	---

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Reaktionsprodukt av 4, 4'-metylendifenyl diisocyanate og o-(p-isocyanatobenzyl) fenyl isocyanate	CAS-nr.: Inte känd	Nivågränsvärde (NGV) : 0, 005 ppm Anmärkning Anmärkning: Hudirriterande Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Norge 11/2010 Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 0,01 ppm Anmärkning	

		Anmärkning: Hudirriterende
		Anmärkning
		Bokstavsbeskrivning: Norge
		11/2010
4,	CAS-nr.: 101-68-8	Nivågränsvärde (NGV) : 0,
4'-Metylendifenyl-diisocyanat		002 ppm
		Nivågränsvärde (NGV) : 0,
		03 mg/m ³
		Korttidsgränsvärde (KGV)
		Värde: 0,005 ppm
		Korttidsgränsvärde (KGV)
		Värde: 0,05 mg/m ³
		Anmärkning
		Anmärkning: M; S
Riktlinjer för exponering	Ursprungsland: Norge	
	Gränsvärde typ: Hudirriterende	
	Nivågränsvärde (NGV): 0,05 mg/m ³	
	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 fjernas 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

Brun.

Lukt

Svag lukt.

Flampunkt

Värde: > 200 °C

Ångtryck

Värde: = 0,01 Pa

Relativ densitet

Värde: = 1,23 g/cm³

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Vattenreagens

Reagerar med vatten

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Inga data.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Raksjon med vann danner CO₂ gass. Eksoterm reaksjon med materialer som inneholder hydrogengrupper. Reaksjonen blir progressivt sterkere og kan bli svært kraftig ved høye temperaturer dersom blandbarheten i reaksjonspartnerne er bra eller forsterkes av røring eller tilstedeværelse av løsemidler. MDI er uoppløselig i vann og synker til bunns, men reagerer langsomt på overflaten. Et fast vann-uløselig lag av polyurea formes på grenseflaten og avgir CO₂ gass. Raksjon med vann danner CO₂ gass. Eksoterm reaksjon med materialer som inneholder hydrogengrupper. Reaksjonen blir progressivt sterkere og kan bli svært kraftig ved høye temperaturer dersom blandbarheten i reaksjonspartnerne er bra eller forsterkes av røring eller tilstedeværelse av løsemidler. MDI er

uopløselig i vann og synker til bunns, men reagerer langsomt på overflaten. Et fast vann-uløselig lag av polyurea formes på grenseflaten og avgir CO₂ gass.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Fukt, upphettning och starka oxidationsmedel.

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

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 Kan ge illamående vid förtäring.

Sensibilisering Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Ärftlighetsskador Ingen särskild hälsorisk angiven.

Cancerogenicitet Misstänkt cancerframkallande på basis av begränsade belägg.

Reproduktionsstörningar Ingen särskild hälsorisk angiven.

Symtom på exponering

I fall av förtäring Inga data.

I fall av hudkontakt Irritasjon, rodnad.

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: Ikke lett Testperiod: 28 dager
-------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ackumulerar i jord och sediment.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: = 200

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Inte relevant på grund av produktens form.
-----------	--

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 skyddsåtgärder****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.

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

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. H332 Skadligt vid inandning. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H351 Misstänks kunna orsaka cancer H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering
Omarbetningsdatum	12.03.2019
Version	1
Utarbetat av	Ketil Sollien