

SÄKERHETSATABLAD

Barrikade EP-SL 600 ZV (StoPox SL 600 ZV) A-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	26.02.2019
Omarbetad	04.09.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Barrikade EP-SL 600 ZV (StoPox SL 600 ZV) A-del
-------------	---

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

Funktion	Beskrivning: Bindmedel
Användningsområde	Bindmedel 2 och 3-komponent epoxy golvbelägg
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	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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Sens. 1; H317; Eye Irrit. 2; H319; Skin Irrit. 2; H315; Aquatic Chronic 2; H411;
---	--

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	2,2-((1-methylethylidene) bis (4,1-phenyleneoxymethylene)) bisoxirane, Formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1-cloro-2,3-epoxypropan och fenol, Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat
Signalord	Varning
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P273 Undvik utsläpp till miljön. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. 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. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P391 Samla upp spill. P501 Innehåll/ beholder avleveras till godkänd avfallsbehandlar
Kompletterande märkning	EUH 205 Innehåller epoxiförening. 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	Noteringar
2,2-((1-methylethylidene) bis (4, 1-phenyleneoxymethylene)) bisoxirane	CAS-nr.: 1675-54-3 EG-nr.: 216-823-5 Indexnr.: 603-073-00-2 REACH reg nr.: 01-2119456619-26	Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Eye Irrit. 2; H319; Aquatic Chronic 2; H411;	< 50 %	
Formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1-cloro-2,3-epoxypropan och fenol	CAS-nr.: 9003-36-5 REACH reg nr.: 01-2119454392-40	Aquatic Chronic 2;H411 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	< 20 %	
Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi) metyl] derivat	CAS-nr.: 68609-97-2 EG-nr.: 271-846-8 Indexnr.: 603-103-00-4 REACH reg nr.: 01-2119485289-22	Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317;	< 10 %	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Om symptom uppträder, kontakta läkare.
Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft.
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 läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Framkalla inte kräkning.

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	Inte relevant.
-----------------------------	----------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Brannmenn måste bruka tryckluftmask och skyddkläder.
----------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna.
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	Undvik kontakt med hud och ögon. Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Inte relevant.
---	----------------

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Ögonskydd

Hänvisning till relevanta standarder: EN 166

Handskydd

Lämpliga handskar

Använd handskar av 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 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. Byt arbetskläder dagligen innan arbetsplatsen lämnas. Förtäring, rökning och vattenfontän är inte tillåtna på arbetsplatsen. Personlig skyddsutrustning skall förvaras åtskild från andra kläder. Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Vätska

Färg

Forskjellig

Lukt	Svag lukt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 200 °C
Flampunkt	Värde: > 150 °C
Löslighet	Kommentarer: Ej lösligt i vatten.
Viskositet	Värde: ~ 2000 cP

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga förväntade farliga sönderdelningsprodukter relaterade till detta material.
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning angiven.
-------------------------------	---------------------------

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Art: Rotta
	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Art: Rotta

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Inandning av högkoncentrationsångor kan orsaka irritation i luftvägarna.
Hudkontakt	Irriterande
Ögonkontakt	Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring.
Sensibilisering	Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Cancerogenitet, annan information	Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.
Reproduktionsstörningar	Ingen särskild hälsorisk angiven.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: ~ 3,6 mg/l Testtid: 96h Art: leuciscus idus
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: ~ 220 mg/l Testtid: 96h
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: ~ 2,8 mg/l Testtid: 48h
Ekotoxicitet	Produkten innehåller ämnen som är giftiga för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är olöslig i vatten.
-----------	--------------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Absorbera i vermikulit eller torr sand för senare deponering.
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

3082

IMDG

3082

ICAO/IATA

3082

14.2 Officiell transportbenämningOfficiell transportbenämning,
engelska ADR/RID/ADN

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Teknisk benämning/ämne som
ger upphov till faran, engelska
ADR/RID/ADN

2,2-((1-methylethylidene) bis (4,1-phenyleneoxymethylene)) bisoxirane

ADR/RID/ADN

MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.

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

2,2-((1-methylethylidene) bis (4,1-phenyleneoxymethylene)) bisoxirane

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

ICAO/IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN

9

Klassificeringskod ADR/RID/ADN

M6

IMDG

9

ICAO/IATA

9

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN

III

IMDG

III

ICAO/IATA

III

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande

Ja

14.6. Särskilda skyddsåtgärder**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden**

Produktnamn

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN

9

Faromärkning IMDG

9

Faromärkning ICAO/IATA	9
------------------------	---

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	-
Transportkategori	3
Faronr.	90
Annan relevant information ADR/RID	90

IMDG Övrig information

EmS	F-A, S-F
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Andra anmärkningar	Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.
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.
Lagar och förordningar	De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

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.

	H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Omarbetningsdatum	04.09.2019
Version	1
Utarbetat av	Ketil Sollien