

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. 130000007621/E

Rev. nr. 1.0

StoCrete PU 290 Komp. B

Revisionsdatum 18.02.2022

Tryckdatum 11.03.2022

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Handelsnamn StoCrete PU 290 Komp. B

Unik Formuleringsidentifierare (UFI) GG62-70G9-800R-XERY

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

Beläggningssämne

Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

Användningar som avråds Informationen saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se

E-postadress för person som är ansvarig för SDS Sweden Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB
kundkontakt@sto.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer Sweden

Telefon: +44 (0)1235 239 670
Vid nödfall kontakta SOS Alarm 112 och begär Giftinformation

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Akut toxicitet, Kategori 4 H332: Skadligt vid inandning.

Irriterande på huden, Kategori 2 H315: Irriterar huden.

Ögonirritation, Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 Komp. B

Sensibilisering i andningsvägarna, Kategori 1	H334: Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Cancerogenitet, Kategori 2	H351: Misstänks kunna orsaka cancer.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan	H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2	H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram



Signalord	:	Fara
Faroangivelser	:	<p>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 upprepad exponering.</p>
Skyddsangivelser	:	<p>Förebyggande: P260 Inandas inte ångor. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. Åtgärder: P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om</p>

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 Komp. B

det går lätt. Fortsätt att skölja.

P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.

Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare för bortskaffning eller lämnas till kommunal miljöstation.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer

4,4'-metylendifenylidiisocyanat

o-(p-isocyanatobensyl)fenylisocyanat

2,2'-metylendifenylidiisocyanat

Tilläggsmärkning

"Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk."

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrin störande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrin störande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer	9016-87-9	Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Carc. 2; H351 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	≥ 75 - < 99
4,4'-metylendifenylidiisocyanat	101-68-8 202-966-0 615-005-00-9 01-2119457014-47-XXXX	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 (Andningsorgan) STOT RE 2; H373 särskilda koncentrationsgränser Eye Irrit. 2; H319	≥ 10 - < 20

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 Komp. B

		<p>≥ 5 % STOT SE 3; H335</p> <p>≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315</p> <p>≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334</p> <p>≥ 0,1 %</p>	
o-(p-isocyanatobensyl)fenylisocyanat	<p>5873-54-1 227-534-9 615-005-00-9 01-2119480143-45-XXXX</p>	<p>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</p> <hr/> <p>särskilda koncentrationsgränser Eye Irrit. 2; H319</p> <p>≥ 5 % STOT SE 3; H335</p> <p>≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315</p> <p>≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334</p> <p>≥ 0,1 %</p>	≥ 5 - < 10
2,2'-metylendifenyl-diisocyanat	<p>2536-05-2 219-799-4 615-005-00-9 01-2119927323-43-XXXX</p>	<p>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 (Andningsorgan) STOT RE 2; H373</p> <hr/> <p>särskilda koncentrationsgränser Eye Irrit. 2; H319</p> <p>≥ 5 % STOT SE 3; H335</p> <p>≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315</p> <p>≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334</p> <p>≥ 0,1 %</p>	< 1

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 Komp. B

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation	Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Personer som ger första hjälpen behöver skydda sig själva.
Inandning	Förflytta till frisk luft i händelse av inandning av ångor eller sönderfallsprodukter. Sök läkare efter betydande exponering.
Hudkontakt	Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med rikliga mängder tempererat vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur kontaktlinser. Kontakta läkare. Ögonsköljflaskor måste finnas i omedelbar närhet.
Förtäring	Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Ögon eller hudkontakt orsakar irritation. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation och sensibilisering hos känsliga personer.
---------	---

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling	Behandla symptomatiskt. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
------------	--

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	CO ₂ , släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med vattenspraystråle eller alkoholbeständigt skum.
Olämpligt släckningsmedel	Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan orsaka utveckling av:
Kolmonoxid
Koldioxid (CO₂)
Kväveoxider (NO_x)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 Komp. B

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Hel skyddsdräkt som skyddar mot kemikalier
Övrig information	Observera att vatten från brandsläckning ej får släppas ut till avlopp vatten och mark. Nedsmutsatvatten och mark måste deponeras enligt lokalt gällande regler.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Undvik inandning av ånga/dimma Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Använd personlig skyddsutrustning. Säkerställ god ventilation. Förhinda obehörigt tillträde.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålör eller gropar och källare. Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Överför därefter i avfallstunnor, tillslut ej (CO ₂ -utveckling). Rengör nedsmutsad yta noggrant. Lämpliga rengöringsmedel Vatten Får inte släppas ut i naturen.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering	Undvik kontakt med huden och ögonen. Andas inte in ångor och sprutdimma. Personer med sjukdomshistoria innefattande hudsensibiliseringsproblem eller astma, allergier, kroniska eller återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas till någon process i vilken denna blandning används. Följ skydds- och säkerhetsföreskrifter enligt lag. Återanvänd inte tömd behållare.
Åtgärder beträffande hygien	Tag genast av alla nedstänkta kläder. Förvara arbetskläderna separat. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Smörj in händerna med fetthaltiga hudsalvor efter tvätt för att ersätta hudfett som gått förlorat. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 Komp. B

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare	Förvaras oåtkomligt för barn. Förvara i originalbehållare. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Skydda mot frost, hetta och solljus. Förvara på torr plats.
Råd för gemensam lagring	Förvara åtskilt från oxidationsmedel, starkt sura eller alkaliska material och också från aminer, alkoholer och vatten.

7.3 Specifik slutanvändning För ytterligare produktinformation, se även tekniska faktablad.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgräns(er)

Beståndsdelar	CAS-nr.
Grundval	Typ: Kontrollparametrar
difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer	9016-87-9
SE AFS	Nivågränsvärde 0,002 ppm
SE AFS	Kortidsgränsvärde 0,005 ppm
Anmärkning:	Kortidsgränsvärde som avser 5-minutersperiod
Övrig information:	<p>Samma gränsvärde uttryckt i ppm ska tillämpas även för de diisocyanater som inte har fastställda gränsvärden. På gränsvärdeslistan finns följande diisocyanater upptagna: Hexametylendiisocyanat, HDI Isoforondiisocyanat, IPDI 4,4-Metylendifenylidiisocyanat, MDI Naftalendiisocyanat, NDI Toluendiisocyanat, TDI Trimetylhexametylendiisocyanat, TMDI</p> <p>Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning. Se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker och föreskrifterna om kvarts - stendamm i arbetsmiljön.</p> <p>Ämnet är sensibiliserande.</p>
4,4'-metylendifenylidiisocyanat	101-68-8
SE AFS	Nivågränsvärde 0,03 mg/m ³
SE AFS	Nivågränsvärde 0,002 ppm
Övrig information:	Ämnet är sensibiliserande.
SE AFS	Kortidsgränsvärde 0,05 mg/m ³

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 Komp. B

SE AFS	Korttidsgränsvärde	0,005 ppm
Anmärkning:	Korttidsgränsvärde som avser 5-minutersperiod	

Övrig information:	<p>Samma gränsvärde uttryckt i ppm ska tillämpas även för de diisocyanater som inte har fastställda gränsvärden. På gränsvärdeslistan finns följande diisocyanater upptagna: Hexametylendiisocyanat, HDI Isoforondiisocyanat, IPDI 4,4-Metylendifenyl-diisocyanat, MDI Naftalendiisocyanat, NDI Toluendiisocyanat, TDI Trimetylhexametylendiisocyanat, TMDI</p> <p>Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning. Se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker och föreskrifterna om kvarts - stendamm i arbetsmiljön. Ämnet är sensibiliserande.</p>
--------------------	---

Som underlag för utformningen av detta säkerhetsdatablad har gällande listor används.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tempererat vatten för ögon- och hudspolning skall finnas tillgängligt.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

- a) Ögonskydd/ ansiktsskydd Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
- b) Hudskydd
Handskydd
- Användningstid: < 30 Min.
Minimum tjocklek: 0,11 mm
Handskar av följande material lämpar sig för kortvarigt bruk:
Skyddshandskar av nitrilgummi, t.ex. KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, www.kcl.de), eller liknande.
- Handskar som fått stänk av produkten måste omedelbart slängas!
- Användningstid: > 480 Min.
Minimum tjocklek: 0,4 mm
För längre kontakt upp till max 8 timmar kan handskmaterial av följande material användas:
- Skyddshandskar av nitrilgummi, t.ex. KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, www.kcl.de), eller liknande.
- Släng handskar som fått stänk av produkten vid arbetsskiftets slut!
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.
Innerhandskar av bomull rekommenderas vid användning av skyddshandskar!

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 Komp. B

	Använd skyddshandskar vid hantering och arbete med produkten. Använd endast kemikalie-skyddshandskar med CE-märket av kategori III.
Kroppsskydd	Ogenomtränglig klädsel Vid risk för stänk, använd: Lösningsmedelsbeständigt förkläde och stövlar
c) Andningsskydd	Andningsskydd krävs på ej tillräckligt ventilerade arbetsplatser och vid sprutning. Rekommenderad filtertyp: Kombinationsfilter A/P2, alternativt andningsskydd oberoende av den omgivande luften. Andningsskydd som uppfyller kraven i EN 14387. Använd tryckluftsmask vid räddnings- och underhållsarbete i tankar.
Allmänna skyddsåtgärder och övriga upplysningar	Instruktionerna för personlig skyddsutrustning gäller för hantering av komponenterna var för sig, och för den färdiga beredningen.
Begränsning av miljöexponeringen	
Allmän rekommendation	Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare. Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	vätska
Färg	brun
Lukt	karaktäristisk
Luktröskel	Ingen data tillgänglig
pH-värde	8 - 10 (23 °C) Koncentration: 1 % hydrolyseras
Smältpunkt/frys punkt	Ingen data tillgänglig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 300 °C
Flampunkt	229 °C Metod: DIN 51376
Avdunstningshastighet	ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	ej tillämpligt
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	Ingen data tillgänglig

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 Komp. B

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	Ingen data tillgänglig
Ångtryck	20 hPa (50 °C)
Ångdensitet	Ingen data tillgänglig
Densitet	ca. 1,20 - 1,30 g/cm ³
Löslighet Löslighet i vatten	ej fastställt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej fastställt
Självantändningstemperatur	ej självantändbar
Sönderfallstemperatur	Ingen data tillgänglig
Viskositet Viskositet, dynamisk	ca. 100 - 200 mPa.s (20 °C)
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Antändningstemperatur	> 500 °C
Flödestid	Ingen data tillgänglig

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ett koldioxidtryck kan uppstå i behållaren på grund av reaktion med fuktig luft och/eller vatten.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	Aminer och alkoholer orsakar exotermiska reaktioner. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner. Med vatten (fukt): CO ₂ bildas; i tillslutna kärkan tryck bildas (explosionsrisk!)
--------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Direkta värmekällor. Stark solljus under långvariga perioder.
-------------------------------	--

10.5 Oförenliga material

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 Komp. B

Material som skall undvikas

Syror och baser

Aminer och alkoholer orsakar exotermiska reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom:

Isocyanater

Vätecyanid (cyanvätesyra)

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut inhalationstoxicitet

Uppskattad akut toxicitet: 1,53 mg/l

Exponeringstid: 4 h

Testatmosfär: damm/dimma

Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer:

Akut inhalationstoxicitet

Skadligt vid inandning.

4,4'-metylendifenyldiisocyanat:

Akut inhalationstoxicitet

LC50 (Råtta): 0,1 - 0,5 mg/l

Exponeringstid: 4 h

Testatmosfär: damm/dimma

Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

o-(p-isocyanatobensyl)fenylisocyanat:

Akut inhalationstoxicitet

LC50 (Råtta): 0,1 - 0,5 mg/l

Exponeringstid: 4 h

Testatmosfär: damm/dimma

2,2'-metylendifenyldiisocyanat:

Akut inhalationstoxicitet

LC50 (Råtta): 0,1 - 0,5 mg/l

Exponeringstid: 4 h

Testatmosfär: damm/dimma

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Irriterar huden.

Beståndsdelar:

difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer:

Irriterar huden.

4,4'-metylendifenyldiisocyanat:

Irriterar huden.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 Komp. B

o-(p-isocyanatobensyl)fenylisocyanat:

Irriterar huden.

2,2'-metylendifenyldiisocyanat:

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beståndsdelar:

difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

4,4'-metylendifenyldiisocyanat:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

o-(p-isocyanatobensyl)fenylisocyanat:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

2,2'-metylendifenyldiisocyanat:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Beståndsdelar:

difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

4,4'-metylendifenyldiisocyanat:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

o-(p-isocyanatobensyl)fenylisocyanat:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

2,2'-metylendifenyldiisocyanat:

Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Genotoxicitet in vitro

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 Komp. B

Cancerogenitet

Produkt:

Misstänks kunna orsaka cancer.

Beståndsdelar:

difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer:

Misstänks kunna orsaka cancer.

4,4'-metylendifenylidiisocyanat:

Misstänks kunna orsaka cancer.

o-(p-isocyanatobensyl)fenylisocyanat:

Misstänks kunna orsaka cancer.

2,2'-metylendifenylidiisocyanat:

Misstänks kunna orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Effekter på fortplantningen

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fosterskadande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

Bedömning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Beståndsdelar:

difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer:

Exponeringsväg

Inandning

Bedömning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

4,4'-metylendifenylidiisocyanat:

Exponeringsväg

Inandning

Målorgan

Luftvägar

Bedömning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

o-(p-isocyanatobensyl)fenylisocyanat:

Exponeringsväg

Inandning

Målorgan

Luftvägar

Bedömning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

2,2'-metylendifenylidiisocyanat:

Exponeringsväg

Inandning

Bedömning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produkt:

Bedömning

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Beståndsdelar:

difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer:

Exponeringsväg

Inandning

Bedömning

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 Komp. B

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat:

Exponeringsväg Inandning
Målorgan Luftvägar
Bedömning Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

o-(p-isocyanatobensyl)fenyliisocyanat:

Exponeringsväg Inandning
Målorgan Luftvägar
Bedömning Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

2,2'-metylendifenyl-diisocyanat:

Exponeringsväg Inandning
Bedömning Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Aspirationstoxicitet

Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare information

Produkt:

Själva produkten har inte testats. Blandningen är klassificerad i enlighet med bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008. (Se avsnitten 2 och 3 för detaljer).

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Själva produkten har inte testats. Blandningen är klassificerad i enlighet med bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008. (Se avsnitten 2 och 3 för detaljer).

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet Ingen data tillgänglig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet Ingen data tillgänglig

Beståndsdelar:

2,2'-metylendifenyl-diisocyanat:

Bionedbrytbarhet ej snabbt nedbrytbar
Bionedbrytning: 0 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 302

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 Komp. B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering

Ingen data tillgänglig

Beståndsdelar:

2,2'-metylendifenyl-diisocyanat:

Bioackumulering

Arter: Cyprinus carpio (karp)

Exponeringstid: 28 d

Koncentration: 0,00008 mg/l

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 200

Metod: OECD:s riktlinjer för test 305

Osannolikt att det ackumuleras i akvatiska organismer.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning

: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Användaren är ansvarig för korrekt kodning och märkning av avfallet. Vid rekommenderad användning, väljes avfallskod i enlighet med den europeiska avfallskatalogen (EWC), kategori 17.09 "Annat bygg- och rivningsavfall". Ohärdade produktrester kasseras under rekommenderad avfallskod.

Förorenad förpackning

Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten. Tömd förpackning omhändertas om möjligt enligt återvinningssystemet.

Avfallsnummer för oanvänd produkt

08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen och som enligt 13 b § ska anses vara farligt avfall.

(* farligt avfall enligt direktivet 2008/98/EG)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 Komp. B

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning

Informationen saknas.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Anmärkning

Inte tillämpligt

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

VOC

Direktiv 2010/75/EU

0 %

VOC

Direktiv 2004/42/EG

0 %

EU gränsvärde för denna produkt (kat. A/j) :140 g/lDenna produkt innehåller max.140 g/lVOC.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier

Inte tillämpligt

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 Komp. B

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)

Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
(3)

difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer (74, 56)
4,4'-metylendifenylidiisocyanat (74, 56)
o-(p-isocyanatobensyl)fenylisocyanat (74, 56)
2,2'-metylendifenylidiisocyanat (74, 56)

vidare anvisningar

För ytterligare produktinformation, se även tekniska faktablad.

Andra föreskrifter

Observera Direktiv 92/85/EEG för gravida arbetstagares säkerhet och hälsa i arbetslivet.

Observera Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (ändrad I AFS 2019:9), §§37a-9.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ändringar från föregående version är markerade på vänstra kanten.

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad motsvarar vår nuvarande kunskapsnivå och uppfyller den nationella lagstiftningen samt EU-lagstiftningen. Användarens arbetsvillkor ligger dock utanför vår kunskap och kontroll. Användaren ansvarar för att alla relevanta, lagstadgade bestämmelser följs. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven för vår produkt och utgör ingen garanti för produkttegenskaper.

Fullständig text på H-Angivelser

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 upprepad exponering.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet
Carc. : Cancerogenitet
Eye Irrit. : Ögonirritation
Resp. Sens. : Sensibilisering i andningsvägarna
Skin Irrit. : Irriterande på huden
Skin Sens. : Hudsensibilisering
STOT RE : Specifik organotoxicitet - upprepad exponering
STOT SE : Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 Komp. B

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECL - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Annan information

Under en temporär period, tills lagren är tömda, kan det hända att märkningen på etiketten inte överensstämmer med säkerhetsdatabladet. Vi hoppas att ni kan ha överseende med detta.

Avdelning som utfärdar säkerhetsdatablad:

Abteilung TIQ
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
p.hammerschmitt@sto.com

Kontaktperson Sweden

Utfärdare: Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB

Produktkod
SE / SV

PROD4511

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 Komp. B