

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. 130000007621/

Rev. nr. 1.0

StoCrete PU 290 komp B

Revisionsdatum 18.02.2022

Tryckdatum 07.06.2022

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

Produktkod 09718-001

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

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

Beläggningsämne

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.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 komp B

| | |
|---|---|
| Ögonirritation, Kategori 2 | H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| 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 organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan | H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| Specifik organtoxicitet - 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 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.</p> |

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 komp B

difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat
o-(p-isocyanatobensyl)fenylisocyanat
2,2'-metylendifenyl-diisocyanat

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 endokrinstyrande 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 endokrinstyrande 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'-metylendifenyl-diisocyanat | 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 ≥ 5 % STOT SE 3; H335 ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315 ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334 ≥ 0,1 % | ≥ 10 - < 20 |

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 komp B

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

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

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.

Inandning

Personer som ger första hjälpen behöver skydda sig själva.
Förflytta till frisk luft i händelse av inandning av ångor eller sönderfallsprodukter.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 komp B

| | |
|-------------|---|
| Hudkontakt | Sök läkare efter betydande exponering. 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. |
| Förtäring | Ögonsköljflaskor måste finnas i omedelbar närhet. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös 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. |
|---------------------|---|

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

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, hålor eller gropar och källare.

6.3 Metoder och material för

Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.
Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 komp B

| | |
|--|---|
| inneslutning och sanering | 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. |
| Åtgärder beträffande hygien | Återanvänd inte tömd behållare. 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. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. |

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 | Kontrollparametrar |
| difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer | 9016-87-9 |

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 komp B

| | | |
|-------------|---|-----------|
| SE AFS | Nivågränsvärde | 0,002 ppm |
| SE AFS | Korttidsgränsvärde | 0,005 ppm |
| Anmärkning: | Korttidsgränsvärde som avser 5-minutersperiod | |

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-Metyldifenylidiisocyanat, MDI Naftalendiisocyanat, NDI Toluendiisocyanat, TDI Trimetylhexametylendiisocyanat, TMDI 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.

Övrig information:

| | | |
|-------------------------------|---|------------------------|
| 4,4'-metyldifenylidiisocyanat | | 101-68-8 |
| SE AFS | Nivågränsvärde | 0,03 mg/m ³ |
| SE AFS | Nivågränsvärde | 0,002 ppm |
| Övrig information: | Ämnet är sensibiliserande. | |
| SE AFS | Korttidsgränsvärde | 0,05 mg/m ³ |
| SE AFS | Korttidsgränsvärde | 0,005 ppm |
| Anmärkning: | Korttidsgränsvärde som avser 5-minutersperiod | |

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-Metyldifenylidiisocyanat, MDI Naftalendiisocyanat, NDI Toluendiisocyanat, TDI Trimetylhexametylendiisocyanat, TMDI 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.

Övrig information:

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tempererat vatten för ögon- och hudspolning skall finnas tillgängligt.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 komp B

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

| | |
|--|---|
| a) Ögonskydd/ ansiktsskydd b) Hudskydd Handskydd | <p>Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166</p> <p>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.</p> <p>Handskar som fått stänk av produkten måste omedelbart slängas!</p> <p>Användningstid: > 480 Min. Minimum tjocklek: 0,4 mm För längre kontakt upp till max 8 timmar kan handskmaterial av följande material användas:</p> <p>Skyddshandskar av nitrilgummi, t.ex. KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, www.kcl.de), eller liknande.</p> <p>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! Använd skyddshandskar vid hantering och arbete med produkten. Använd endast kemikalie-skyddshandskar med CE-märket av kategori III.</p> |
| Kroppsskydd | <p>Ogenomtränglig klädsel Vid risk för stänk, använd: Lösningsskydd bestående av förkläde och stövlar</p> |
| c) Andningsskydd | <p>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. Instruktionerna för personlig skyddsutrustning gäller för hantering av komponenterna var för sig, och för den färdiga beredningen.</p> |
| Allmänna skyddsåtgärder och övriga upplysningar | |
| Begränsning av miljöexponeringen | |
| Allmän rekommendation | <p>Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare. Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.</p> |

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-------------|------------------------|
| Utseende | vätska |
| Färg | brun |
| Lukt | karakteristisk |
| Lukttröskel | Ingen data tillgänglig |

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 komp B

| | |
|---|--|
| 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 |
| 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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 komp B

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

| | |
|-----------------------------|---|
| 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'-metyldifenylidiisocyanat:

| | |
|---------------------------|--|
| 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)fenyliisocyanat:

| | |
|---------------------------|---|
| Akut inhalationstoxicitet | LC50 (Råtta): 0,1 - 0,5 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma |
|---------------------------|---|

2,2'-metyldifenylidiisocyanat:

| | |
|---------------------------|---|
| Akut inhalationstoxicitet | LC50 (Råtta): 0,1 - 0,5 mg/l Exponeringstid: 4 h |
|---------------------------|---|

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 komp B

Testatmosfär: damm/dimma

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Irriterar huden.

Beståndsdelar:

difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer:

Irriterar huden.

4,4'-metylendifenyldiisocyanat:

Irriterar huden.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 komp B

Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

2,2'-metylendifenylidiisocyanat:

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.

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)fenyliisocyanat:

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)fenyliisocyanat:

Exponeringsväg

Inandning

Målorgan

Luftvägar

Bedömning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 komp B

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.

4,4'-metylendifenylidiisocyanat:

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'-metylendifenylidiisocyanat:

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 komp B

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet Ingen data tillgänglig

Beståndsdelar:

2,2'-metylendifenylidiisocyanat:

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering Ingen data tillgänglig

Beståndsdelar:

2,2'-metylendifenylidiisocyanat:

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".

Föreordnad förpackning

Ohärdade produktrester kasseras under rekommenderad avfallskod. Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 komp B

Avfallsnummer för oanvänd produkt

oanvända produkten.

Tömd förpackning omhändertas om möjligt enligt återvinningssystemet. 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

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/IVOC.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 komp B

| | |
|--|---|
| Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier | Inte tillämpligt |
| 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)fenyliisocyanat (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 arbetsmiljörisiker (ändrad I AFS 2019:9), §§37a-g. |

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 produktegenskaper.

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; AIIC - 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 nyttillkommande 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 mediandos); 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 jämväg; 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