

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. 130000007620/E

Rev. nr. 1.1

StoCrete PU 290 Komp. A

Revisionsdatum 12.09.2022

Tryckdatum 02.10.2022

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. A

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)

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

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 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.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 Komp. A

Toxikologisk information: 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.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Anmärkning

Inga farliga ingredienser

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	Flytta ut i friska luften.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Ta ur kontaktlinser. Skölj omedelbart med rikliga mängder tempererat vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
Förtäring	Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med vattenspraystråle eller alkoholbeständigt skum.

Olämpligt släckningsmedel Vattenstråle med hög volym

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. A

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal Övrig information

Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
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 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Säkerställ god ventilation.
Använd personlig skyddsutrustning.

Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

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).
Rengör nedsmutsad yta noggrant.

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

Får inte komma i kontakt med ögonen, munnen eller huden.
Förhinda obehörigt tillträde.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Följ skydds- och säkerhetsföreskrifter enligt lag.

Åtgärder beträffande hygien

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.
Ta av förorenade kläder och handskar och tvätta, även insidan, innan de används på nytt.
Förvara arbetskläderna separat.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 Komp. A

	Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Skydda mot frost, hetta och solljus.
Råd för skydd mot brand och explosion	Vid höga temperaturer bildas giftiga sönderfallsprodukter som via andningsorganen kan utgöra allvarlig hälsorisk, t ex koldioxid, kolmonoxid, rök, uppstå.
Råd för gemensam lagring	Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material.
7.3 Specifik slutanvändning	För ytterligare produktinformation, se även tekniska faktablad.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden. Som underlag för utformningen av detta säkerhetsdatablad har gällande listor använts.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

- a) Ochrany očí/ tváře 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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 Komp. A

	skyddshandskar! 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	Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	vätska
Färg	vit
Lukt	karaktäristisk
Luktröskel	Ingen data tillgänglig
pH-värde	Ingen data tillgänglig
Smältpunkt/frys punkt	Ingen data tillgänglig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C
Flampunkt	ca. 216 °C Metod: DIN 51376
Avdunstningshastighet	ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	ej tillämpligt
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	3,2 %(V) Övre explosionsgräns
Nedre explosionsgräns / Nedre	0,36 %(V)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 Komp. A

antändningsgräns	Nedre explosionsgräns
Ångtryck	23 hPa (20 °C)
Ångdensitet	Ingen data tillgänglig
Densitet	ca. 0,94 - 0,98 g/cm ³
Löslighet Löslighet i vatten	Ingen data tillgänglig
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	ej fastställt
Självantändningstemperatur	ej självantändbar
Sönderfallstemperatur	Ingen data tillgänglig
Viskositet Viskositet, dynamisk	ca. 300 - 700 mPa.s (23 °C)
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Antändningstemperatur	435 °C
Flödestid	Ingen data tillgänglig

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner Informationen saknas.

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 Starka syror och starka baser
Starkt oxiderande ämnen

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 Komp. A

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

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

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

Akut dermal toxicitet

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

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

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

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Genotoxicitet in vitro

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

Cancerogenitet

Produkt:

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

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 organotoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

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. A

Specifik organototoxicitet - upprepad exponering

Produkt:

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

Aspirationstoxicitet

Produkt:

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

Toxikologi, metabolism, spridning

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.

Erfarenheter från exponering av människa

Produkt:

Allmänna uppgifter

Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan orsaka avfettning av huden, vilket kan leda till icke-allergiska kontakteksem och absorption genom huden.
Stänk i ögonen kan orsaka irritation och övergående ögonskada.

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering

Ingen data tillgänglig

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet

Ingen data tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 Komp. A

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 0,8 %

VOC
Direktiv 2004/42/EG 0,8 %
7,2 g/l

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

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

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-g.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ändringar från föregående version är markerade på vänstra kanten.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete PU 290 Komp. A

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 produktenskaper.

Fullständig text på andra förkortningar

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 - Carcinogen, 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 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; TECI - 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. A