

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000429/E

Rev. nr. 1.2

StoCrete TS 100

Revisionsdatum 13.12.2011

Tryckdatum 13.06.2013

1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning****StoCrete TS 100****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Sprutbruk

Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Ansvarig avdelning

Kvalitetsavdelningen, Sto Scandinavia AB
 kundkontakt@stoeu.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefon: +44 (0)1235 239 670
 Vid nödfall kontakta Räddningstjänst 112 och begär Giftinformation eller
 Sto Scandinavia AB 013 - 37 71 00

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)**

1999/45/EG:

Faroklass

Irriterande

Farobeteckning

Irriterande

R-fras(er)

R41, R37/38

Risk för allvarliga ögonskador., Irriterar andningsorganen och huden.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enligt EG-direktiven (1999/45/EG)**

Faropiktogram

:



Irriterande

R-fras(er)

: R37/38
R41Irriterar andningsorganen och huden.
Risk för allvarliga ögonskador.

S-fras(er)

: S 2

Förvaras oåtkomligt för barn.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000429/E

Rev. nr. 1.2

StoCrete TS 100

Revisionsdatum 13.12.2011

Tryckdatum 13.06.2013

S22	Undvik inandning av damm.
S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S37/39	Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S56	Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.
S64	Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande).

2.3 Andra faror

Bruk/puts blir frätande med vatten, skydda därför hud och ögon.

Vid stänk i ögonen skölj ögonen i minst 15 minuter med tempererat vatten. Uppsök omedelbart läkare.

Vid hudkontakt spola rikligt med vatten.

Produkten är märkningspliktig enligt ämnesdirektivet 67/548/EEG och preparatdirektivet 1999/45/EG i den senaste giltiga utgåvan.

Risk för lunginfektion efter långvarig inandning av dammpartiklar.

Beredningen är kromatfattig då halten sensibiliserande krom(VI) genom tillsatsmedel är sänkt under 2 ppm av cementvikten i den bruksfärdiga produkten. Den är inte klassificerad som sensibiliserande i enlighet med 6(3), direktiv 1999/45/EC. För att försäkra kromatreducerarens effekt måste materialet lagras korrekt och bäst-föredatomet uppmärksammas.

Vid lagring av produkten efter hållbarhetsdatum ökar risken för eksem vid överkänslighet för krom(VI).

Kraftig exponering, eller inandning under en länge tid av alveol- penetrerande fint kvartsdamm kan leda till lunginflammation, också känt som silikos. De tydligaste symtomen av silikos är hosta och andnöd. Drabbade av silikos löper en större risk att få lungcancer. Dammexponeringen ska mätas och övervakas.

Ytterligare information

Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemisk natur

Cementhaltigt torrbruk.

Produkttyp

Blandning

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
Cement, portland	65997-15-1 266-043-4 01- 2119486767- 17-XXXX	Xi R37/38, R41, R43	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	≥ 25 - < 50

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000429/E

Rev. nr. 1.2

StoCrete TS 100

Revisionsdatum 13.12.2011

Tryckdatum 13.06.2013

Kvarts (sand, finandel <12µm mindre än 1%)	14808-60-7 238-878-4	Ämne med HGV Ej något farligt ämne eller farlig blandning enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG.	Ämne med HGV	≥ 50 - ≤ 100
---	-------------------------	--	--------------	--------------

Övrig information

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Ta av kontaktlinser. Skölj omedelbart med rikliga mängder tempererat vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta omedelbart läkare.
Förtäring	Skölj munnen. Drick mycket vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Ingen information tillgänglig.
Behandling	Behandla symptomatiskt. Ingen information tillgänglig.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Ej brännbar.
Olämpliga släckmedel	ingen

5.2 Särskilda faror som

Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000429/E

Rev. nr. 1.2

StoCrete TS 100

Revisionsdatum 13.12.2011

Tryckdatum 13.06.2013

ämnet eller blandningen kan
medföra

5.3 Råd till
brandbekämpningspersonal

Det erfordras inga speciella åtgärder.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga
skyddsåtgärder,
skyddsutrustning och
åtgärder vid nödsituationer
6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik dammbildning.
Använd andningsskydd och tätslutande skyddsglasögon vid inverkan av
damm.

Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera
berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för
inneslutning och sanering

Använd mekanisk hanteringsutrustning.
Fukta och avlägsna.
Undvik dammbildning-rummen bör endast dammsugas.
-Skär med kniv, om möjligt använd ej såg.
Hantera förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Rengör nedsmutsad yta noggrant.

6.4 Hänvisning till andra
avsnitt

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering

Undvik dammbildning.
Vid användning av säckvara och öppen blandare, fyll på vattnet först och
fyll sedan på torrbruket långsamt. Ha en låg fallhöjd. Starta blandaren
långsamt.
Pressa inte ihop tomma säckar i t.ex. en större säck.
Större last än 25 kg ska inte lyftas för hand utan enbart med hjälp av
mekanisk utrustning.
Beroende på arbetstagarens ålder och fysik samt hur ofta lasterna blir
lyfta och burna kan även lättare vikter orsaka stor påfresting.

Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Återanvänd inte tömd behållare.

Åtgärder beträffande hygien

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000429/E

Rev. nr. 1.2

StoCrete TS 100

Revisionsdatum 13.12.2011

Tryckdatum 13.06.2013

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvara i originalbehållare.
Förvara på torr plats.

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.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skydda mot luftfuktighet och vatten.
Observera tillverkarens anvisningar gällande lagringsförhållanden och hållbarhet.

Råd för gemensam lagring

Inga material behöver speciellt nämnas.

7.3 Specifik slutanvändning

För ytterligare produktinformation, se även tekniska faktablad.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgräns(er)

Beståndsdelar	CAS-nr.
Grundval	Typ: Kontrollparametrar
Kvarts (sand, finandel <12µm mindre än 1%)	14808-60-7
SE AFS	Nivågränsvärde Respirabelt 0,1 mg/m ³
Övrig information:	Se sidan 57 anmärkning II: Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft. - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet, AFS 2005:6.
Övrig information:	Kraftig exponering, eller inandning under en länge tid av alveol- penetrerande fint kvartsdamm kan leda till lunginflammation, också känt som silikos. Effekten av kvartsdamm (inklusive kristobalit, tridymit) uppkommer efter en lång period och beror på exponeringsdosen, vilken i sin tur beror på medel koncentrationen (respirabel fraktion) som individen är exponerad för under en längre period.

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.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000429/E

Rev. nr. 1.2

StoCrete TS 100

Revisionsdatum 13.12.2011

Tryckdatum 13.06.2013

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

- a) Ögonskydd/ ansiktsskydd Tättslutande skyddsglasögon
- b) Hudskydd
Handskydd Nitrilbeklädda bomullshandskar
Genombrottsid: 480 Min.
Minimum tjocklek: 0,8 mm
Smörj in händerna med fetthaltiga hudsalvor efter tvätt för att ersätta hudfett som gått förlorat.
Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).
Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan.
- Kroppsskydd Långärmad klädsel
- c) Andningsskydd Observera nivågränsvärde (NGV) för oorganiskt damm:
Inhalerbart damm: 10 mg/m³; respirabelt damm: 5 mg/m³
- Undvik inandning av partiklar.
Använd skyddsmask FFP2 då det exponeringsgränsvärden (hygieniska gränsvärden) överskrides.

Begränsning av miljöexponeringen

- Allmän rekommendation Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	pulver
Färg	grå
Lukt	luktfri
Lukttröskel	ingen tillgänglig data
pH-värde	ca.11,0 - 13,5 vid (20 °C) (vattensuspension)
Smältpunkt/smältpunktsintervall	inte tillämplig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	inte tillämplig

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000429/E

Rev. nr. 1.2

StoCrete TS 100

Revisionsdatum 13.12.2011

Tryckdatum 13.06.2013

Flampunkt	inte tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Produkten är inte brandfarlig.
Antändningstemperatur	ingen tillgänglig data
Självantändlighet	inte tillämplig
Nedre explosionsgräns	ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	ingen tillgänglig data
Ångtryck	ingen tillgänglig data
Relativ densitet	ingen tillgänglig data
Löslighet i vatten	olöslig, hydrolyseras
Fördelningskoefficient: n-octanol/vatten	inte tillämplig
Viskositet, dynamisk	ingen tillgänglig data

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 Exponering för fukt.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete TS 100

Ref. MA10000429/E

Rev. nr. 1.2

Revisionsdatum 13.12.2011

Tryckdatum 13.06.2013

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

a) Akut toxicitet

Akut oral toxicitet ingen tillgänglig data

Akut inhalationstoxicitet ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet ingen tillgänglig data

b) Hudirritation

Hudirritation Irriterar andningsorganen och huden.

c) Frätande egenskaper

Ögonirritation Allvarlig ögonirritation
Risk för allvarliga ögonskador.

d) Allergiframkallande egenskaper

Allergiframkallande egenskaper Om produktens hållbarhetstid inte överträds, och den angivna personliga skyddsutrustning iaktas, förväntas ingen sensibiliserande effekt uppstå. Vid lagring av produkten efter hållbarhetsdatum ökar risken för eksem vid överkänslighet för krom(VI).

Annan information Produkten är som sådan inte testad. Beredningen är klassificerad enligt konventionell metod (analysmetod EU Guideline 1999/45/EG) och enligt toxikologiska risker (se detaljer i kapitel 2 och 3).

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet

Arter: Fisk
ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000429/E

Rev. nr. 1.2

StoCrete TS 100

Revisionsdatum 13.12.2011

Tryckdatum 13.06.2013

Bionedbrytbarhet ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering inte tillämplig

12.4 Rörligheten i jord

Produkt:

Rörlighet inte tillämplig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning inte tillämplig

Ytterligare ekologisk information

Tillägg till ekologisk information

Töm ej i avloppet.
Ekotoxikologiska effekter, i synnerhet akvatisk toxicitet, är bara möjligt vid utsläpp av större kvantiteter till vatten med pH-förändring som följd.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt Användaren är ansvarig för korrekt kodning och märkning av avfallet. Vid rekommenderad användning kan avfallskoden väljas enligt EWC-koden (European Waste Catalogue).

Spill och rester kan återanvändas. Ej användbararester blandas med vatten och tillåts härdas. Härdad produkt deponeras som bygg-/industriavfall.
Ej härdade produkter tas om hand i enlighet med avfallskoden.

Förorenad förpackning Tömd förpackning omhändertas om möjligt enligt återvinningssystemet.

Avfallsnummer för oanvänd produkt 17.01.01: Betong
10.13.14: Betongavfall och betongslam

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADN, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR

Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Informationen saknas.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000429/E

Rev. nr. 1.2

StoCrete TS 100

Revisionsdatum 13.12.2011

Tryckdatum 13.06.2013

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Anmärkning

inte tillämplig

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Direktiv 2004/42/EG

faller ej under Direktiv 2004/42/EG

Andra föreskrifter

Lägg märke till Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Arbetsinskränkningar för anställda havande och ammande kvinnor
Cementen i produkten är kromreducerad. Personer med kromallergi ska inte hantera produkten.

Produkten innehåller kvartshaltig sand och därför ska
Arbetsarkivstyrelsens författningssamling om kvarts (AFS 1992:16) följas.
Arbetsmiljöverkets författningssamling om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2005:17) ska följas.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

16. ANNAN INFORMATION

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3:

R37/38	Irriterar andningsorganen och huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Avdelning som utfärdar
säkerhetsdatablad:

Abteilung TIQ
Sto AG Stühlingen
p.hammerschmitt@stoeu.com



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000429/E

Rev. nr. 1.2

StoCrete TS 100

Revisionsdatum 13.12.2011

Tryckdatum 13.06.2013



Kontaktperson

Utfärdare: Kvalitetsavdelningen, Sto Scandinavia AB

Ytterligare information

Under en temporär period, tills lagren är tömda, är det möjligt att märkningen etiketten och säkerhetsdatabladet skiljer sig åt. Vi hoppas ni har översyn med detta.

Ändringar från föregående version är markerade på vänstra kanten. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på vad som är känt i dagsläget samt på nationella och EU-föreskrifter. Användarens arbetsförhållanden ligger utanför vår vetenskap och kontroll. Användaren ansvarar för att relevanta lagar och föreskrifter följs. Uppgifterna i detta blad beskriver de säkerhetsföreskrifter som krävs och gäller inte som någon garanti för produkttegenskaper.