

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000328/E

Rev. nr. 1.2

StoCrete TK grau

Revisionsdatum 30.06.2011

Tryckdatum 13.06.2013

1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

StoCrete TK grau

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

Mineralisk beläggning, Korrosionsskyddsmedel

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
S22Förvaras oåtkomligt för barn.
Undvik inandning av damm.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000328/E

Rev. nr. 1.2

StoCrete TK grau

Revisionsdatum 30.06.2011

Tryckdatum 13.06.2013

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 samlingsställe 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.

Produkten är kromreducerad. Innehållet av det sensibiliserade krom (VI) har reducerats till mindre än 2 ppm.

Bra lagringsförhållanden under produktens hållbarhetstid är nödvändigt för att bibehålla effekten av kromreduceringen.

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

Kraftig exponering, eller inandning under en längre 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	Xi R37/38, R41	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	≥ 25 - < 50
Kvarts (sand, finandel <12µm mindre än 1%)	14808-60-7 238-878-4	Ämne med HGV	Ämne med HGV	≥ 25 - < 50

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000328/E

Rev. nr. 1.2

StoCrete TK grau

Revisionsdatum 30.06.2011

Tryckdatum 13.06.2013

		Ej något farligt ämne eller farlig blandning enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG.		
--	--	--	--	--

Övrig information

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

För den utförliga texten för H-fraserna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16.

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	inte tillämplig

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till

inte tillämplig

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000328/E

Rev. nr. 1.2

StoCrete TK grau

Revisionsdatum 30.06.2011

Tryckdatum 13.06.2013

brandbekämpningspersonal

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

**Krav på lagerutrymmen och
behållare**

Förvara i originalbehållare.
Förvara på torr plats.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000328/E

Rev. nr. 1.2

StoCrete TK grau

Revisionsdatum 30.06.2011

Tryckdatum 13.06.2013

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 anmärking 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 längre 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 medelkoncentrationen (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.
Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000328/E

Rev. nr. 1.2

StoCrete TK grau

Revisionsdatum 30.06.2011

Tryckdatum 13.06.2013

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	Ej märkbar.
pH-värde	alkalisk
Smältpunkt/smältpunktsintervall	inte tillämplig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	inte tillämplig
Flampunkt	inte tillämplig
Självantändlighet	ej självantändbar
Ångtryck	inte tillämplig

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000328/E

Rev. nr. 1.2

StoCrete TK grau

Revisionsdatum 30.06.2011

Tryckdatum 13.06.2013

Löslighet i vatten något löslig

Viskositet, dynamisk inte tillämplig

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.

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.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000328/E

Rev. nr. 1.2

StoCrete TK grau

Revisionsdatum 30.06.2011

Tryckdatum 13.06.2013

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

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

Blandningen innehåller inga ämnen som varken anses vara persistenta, bioackumulerande eller giftiga (PBT)., Blandningen innehåller inga ämnen som anses varken vara mycket persistenta eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Ytterligare ekologisk information

Tillägg till ekologisk

Töm ej i avloppet.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000328/E

Rev. nr. 1.2

StoCrete TK grau

Revisionsdatum 30.06.2011

Tryckdatum 13.06.2013

information

Vid utsläpp av större kvantiteter i akvatisk miljö sker en kraftig pH ökning, vilket kan vara skadligt för vattenlevande organismer.

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 härda. 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.

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

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ref. MA10000328/E

Rev. nr. 1.2

StoCrete TK grau

Revisionsdatum 30.06.2011

Tryckdatum 13.06.2013

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 Arbetarskyddsstyrelsens föfattningssamling om kvarts (AFS 1992:16) följas. Arbetsmiljöverkets föfattningssamling 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.

Utförlig text med hänvisning till H-fraserna finns under avsnitt 2 och 3.

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

Avdelning som utfärdar
säkerhetsdatablad:Abteilung TIQ
Sto AG Stühlingen
p.hammerschmitt@stoeu.com

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 vetskap 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.