

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006



Ref. MA10000710/E

Rev. nr. 1.4

Revisionsdatum 24.04.2017

Tryckdatum 05.05.2017

StoCrete Betoflex Komp. B (S/N)

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn StoCrete Betoflex Komp. B (S/N)

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

Tätningsslam

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
Telefax: 013-37 71 37
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)

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

Irriterande på huden, Kategori 2 H315: Irriterar huden.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter

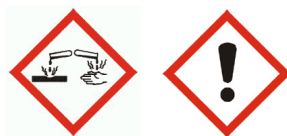
Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete Betoflex Komp. B (S/N)

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H315
H318
H335Irriterar huden.
Orsakar allvarliga ögonskador.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kompletterande farouppgifter

Låg kromathalt minst 9 månader efter tillverkningsdatum, vid torra lagringsförhållanden.

Skyddsangivelser

P102
Förebyggande:
P261
P271

Förvaras oåtkomligt för barn.

P280

Undvik att inandas damm.
Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.**Åtgärder:**

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. Sök omedelbart läkarhjälp.

P315
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.

P332 + P313
P362 + P364 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Portlandcement

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.

Risk för lunginfektion efter långvarig inandning av dammpartiklar.

Blandningen har låg kromathalt, eftersom halten av allergiframkallande krom (VI) har reducerats genom tillsatser till under 2 ppm i cementandelen i den bruksfärdiga produkten. Blandningen klassificeras därför inte som sensibiliserande enligt artikel 6 och bilaga 1 till EU-förordning 1272/2008. För att säkerställa effekten av kromatreduktionen, måste blandningen förvaras korrekt och bäst-före-datum måste beaktas.

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 symptomen av silikos är hosta och andnöd. Drabbade av silikos löper en större risk att få lungcancer. Dammexponeringen ska mätas och övervakas.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte tillämplig

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete Betoflex Komp. B (S/N)

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemisk natur

Cementhaltigt torrbruk.

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%) w/w)
Portlandcement	65997-15-1 266-043-4	Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317	≥ 30 - < 50
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
Kvarts (sand, finandel <12µm mindre än 1%)	14808-60-7 238-878-4	Ämne med HGV, Ej något farligt ämne enligt GHS.	≥ 30 - < 50

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

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. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Ögonkontakt	Ta ur kontaktlinser. Skölj omedelbart med rikliga mängder tempererat vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om möjligt, använd isoton koksaltlösning för ögonsköljning (t.ex. 0,9 % NaCl). Riv ej på skadade områden. 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	Hudkontakt kan framkalla följande symptom: Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation. Risk för allvarliga ögonskador. Inandning kan framkalla följande symptom: Hosta
---------	---

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete Betoflex Komp. B (S/N)

	Irriterar andningsorganen.
Behandling	Behandla symptomatiskt. Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten är inte brandfarlig. Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Olämpligt släckningsmedel	Inte tillämplig

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är vare sig explosiv eller brännbar och är inte heller brandfrämjande hos andra material.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Det erfordras inga speciella åtgärder.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

Använd mekanisk hanteringsutrustning.
Fukta och avlägsna.
Undvik dammbildning-rummen bör endast dammsugas.
-Skär med kniv, om möjligt använd ej såg.
Använd inte tryckluft för rengöringsändamål.
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.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder 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.
-------------------------	--

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete Betoflex Komp. B (S/N)

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.

Gå inte på knäna i färskt bruk under arbetet.
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.
Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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.

AVSNITT 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 damm	0,1 mg/m ³
Övrig information:	Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. 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	

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete Betoflex Komp. B (S/N)

Övrig information:

2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiameteren är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod. Ämnet är cancerframkallande. 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. 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) är en långsiktig effekt som huvudsakligen beror på den dos av damm som bestäms av den genomsnittliga dammkoncentrationen över en längre period (inandningsbar fraktion).

Portlandcement	65997-15-1
SE AFS	Nivågränsvärde inhalabelt damm 10 mg/m ³
SE AFS	Nivågränsvärde Respirabelt damm 5 mg/m ³
Dolomit	16389-88-1
SE AFS	Nivågränsvärde inhalabelt damm 10 mg/m ³
SE AFS	Nivågränsvärde Respirabelt damm 5 mg/m ³
Titaniumdioxid	13463-67-7
SE AFS	Nivågränsvärde Totalt damm 5 mg/m ³

Övrig information:

Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. 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. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiameteren är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete Betoflex Komp. B (S/N)

För att undvika dammbildning, bör slutna system (t.ex. silo med matningssystem) punktutsug eller andra tekniska kontrollanordningar användas, t.ex. rappningsmaskiner eller kontinuerliga blandare med tillsatsanordningar såsom dammpåse.

Tempererat vatten för ögon- och hudspolning skall finnas tillgängligt.

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

a) Ögonskydd/ ansiktsskydd	Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
b) Hudskydd Handskydd	Nitrilbeklädda bomullshandskar genombrottstid: 480 Min. Minimum tjocklek: 0,8 mm Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 388. t ex KCL 102 Sahara® Top (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eller liknande. Kemikalieskyddshandskar (kat. III) krävs inte. Genomvåta handskar bör bytas. Ha reservhandskar lättillgängliga. Smörj in händerna med fetthaltiga hudsalvor efter tvätt för att ersätta hudfett som gått förlorat. Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid 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/m ³ ; respirabelt damm: 5 mg/m ³ Undvik inandning av partiklar. Blandning och överföring av torrt bruk i öppna system: Iakttagandet av arbetsgränsvärdena ska säkerställas genom effektiva dammtekniska åtgärder, t.ex. lokala suganordningar. Om detta inte är möjligt, ska halvmask med partikelfilter av typ FFP3 (enligt standard EN 143) användas. Manuell bearbetning av färdigblandat bruk: Andningsskydd behövs inte. Maskinell bearbetning av bruk: Andningsskydd behövs inte.

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	pulver
Färg	grå

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete Betoflex Komp. B (S/N)

Lukt	ingen
Lukttröskel	Ingen data tillgänglig
pH-värde	> 11,5, (vattensuspension)
Smältpunkt/frys punkt	Inte tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej tillämpligt
Flampunkt	ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Produkten är inte brandfarlig.
Nedre explosionsgräns	ej tillämpligt
Övre explosionsgräns	ej tillämpligt
Ångtryck	Ingen data tillgänglig
Ångdensitet	ej tillämpligt
Densitet	Inte tillämplig
Löslighet (Vatten)	något lös
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej fastställt
Självantändningstemperatur	ej självantändbar
Sönderfallstemperatur	Ingen data tillgänglig
Viskositet, dynamisk	ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Inte tillämplig

9.2 Annan information

Flödestid	ej tillämpligt
-----------	----------------

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete Betoflex Komp. B (S/N)

Förhållanden som ska undvikas	Undvik exponering för vatten och fukt under lagring (fukt leder till en alkalisk reaktion som får blandningen att stelna).
-------------------------------	--

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Reagerar exotermt med syror; den fuktiga produkten är basisk och reagerar med syror, ammoniumsalter och oädla metaller, t.ex. aluminium, zink, mässing. Vid reaktion med oädla metaller bildas vätgas.
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
---------------------------------	--

Sönderfallstemperatur	Ingen data tillgänglig
-----------------------	------------------------

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Om produktens hållbarhetstid inte överträds, och den angivna personliga skyddsutrustning iakttas, förväntas ingen sensibiliserande effekt uppstå. Vid lagring av produkten efter hållbarhetsdatum ökar risken för eksem vid överkänslighet för krom(VI).
Mutagenitet i könsceller	
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 Betoflex Komp. B (S/N)

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet
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

Inandning
Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

Erfarenhet människa

Cement kan förvärpa befintliga sjukdomar i huden, ögonen och luftvägarna, t.ex. emfysem eller astma.

Ytterligare information

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).

Beståndsdelar: **Portlandcement :**

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Exponeringsväg: Inandning
Kan orsaka irritation i luftvägarna.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete Betoflex Komp. B (S/N)

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

Inte tillämplig

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 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information

Ekotoxikologiska effekter, i synnerhet akvatisk toxicitet, är bara möjligt vid utsläpp av större kvantiteter till vatten med pH-förändring som följd. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

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). Spill och rester kan återanvändas. Ej användbararester blandas med

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete Betoflex Komp. B (S/N)

	vatten och tillåts härda. Härdad produkt kan deponeras som industri- eller byggavfall med avfallskod 17:01:01 och 10:13:14. Ohärdade produktrester kasseras under rekommenderad avfallskod.
Förorenad förpackning	Tömd förpackning omhändertas om möjligt enligt återvinningssystemet.
Avfallsnummer för oanvänd produkt	17 09 03*: Annat bygg- och rivningsavfall (även blandat avfa II) som innehåller farliga ämnen : (*) farligt avfall enligt direktivet 91/689/EWG

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-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

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning

Informationen saknas.

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

Anmärkning

Inte tillämplig

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Direktiv 2004/42/EG

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete Betoflex Komp. B (S/N)

faller ej under Direktiv 2004/42/EG

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

Andra föreskrifter

Lägg märke till Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.
Lägg märke till Direktiv 92/85/EEG för gravida arbetstagares säkerhet och
hälsa i arbetslivet.
Cementen i produkten är kromreducerad. Personer med kromallergi ska
inte hantera produkten.

Produkten innehåller kvartshaltig sand och därför ska
Arbetskyddsstyrelsens författningssamling om kvarts- stendamm i
arbetsmiljön (AFS 2015:2) ska följas.
Arbetsmiljöverkets författningssamling om hygieniska gränsvärden (AFS
2015:7) ska följas

Följ skydds- och säkerhetsföreskrifter enligt lag.

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.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Fullständig text på andra förkortningar

Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
Skin Irrit. : Irriterande på huden
Skin Sens. : Hudsensibilisering
STOT SE : Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; 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;

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete Betoflex Komp. B (S/N)

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; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; 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

Bedömning gjord i enlighet med artikel 6 (5) och bilaga I till EG förordning 1272/2008.

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
Utfärdare: Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB

Kontaktperson Sweden

Produktkod
SE / SV

PROD1909

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

StoCrete Betoflex Komp. B (S/N)