

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Combimix Silikatfärg bruten

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Combimix Silikatfärg bruten

Materialnummer 00207-086

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

Fasadfärg

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.

Tilläggsmärkning:

Kan innehålla spår av konserveringsmedel beroende på de råvaror som använts.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Combimix Silikatfärg bruten

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.

Produkten är alkalisk.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Kaliumsilikatet i produkten (vattenlösning, molförhållande > 3.2 och torrhalt < 40%) omfattas inte av märkningskrav. Ämnets klassificering baseras på toxikologiska tester utförda av CEES (European Centre for Silicate Research - www.cees-silicates.org)

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemisk natur Vattenburen, dispersionssilikatbaserad färg.

Farliga komponenter

Anmärkning : Inga farliga ingredienser

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation	Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Inandning	Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Skölj omedelbart med rikliga mängder tempererat vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur kontaktlinser. Kontakta läkare.
Förtäring	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare. Låt vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling Behandla symptomatiskt.
Ingen information tillgänglig.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Combimix Silikatfärg bruten

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver

Olämpligt släckningsmedel

Vattendimma

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
Övrig information

Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.
Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
6.2 Miljöskyddsåtgärder

Säkerställ god ventilation.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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).
Sopa ihop och skyffla upp.

Rengör med rengöringsmedel. Undvik lösningsmedel.
Hantera förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Rengör nedsmutsad yta noggrant.

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

Ta av förorenade kläder och handskar och tvätta, även insidan, innan de

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Combimix Silikatfärg bruten

används på nytt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare	Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i originalbehållare. Förvara på torr plats. 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

Exponeringsgräns(er)

Beståndsdelar	CAS-nr.
Grundval	Typ: Kontrollparametrar

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ordna med lämplig ventilation.
Tempererat vatten för ögon- och hudspolning skall finnas tillgängligt.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

a) Ögonskydd/ ansiktsskydd Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
Ögonsköljflaska med rent vatten

b) Hudskydd
Handskydd Genombrottsid: 480 Min.
Minimum tjocklek: 0,4 mm
Skyddshandskar av nitrilgummi, t.ex. KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, www.kcl.de), eller liknande.

Kroppsskydd Använd barriärkräm på utsatt hud i förebyggande syfte. De får dock inte appliceras efter det att exponering har skett.
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.
Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan.
Ogenomtränglig klädsel

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Combimix Silikatfärg bruten

c) Andningsskydd	Huden skall tvättas ren efter kontakt. Personal som utför sprutning eller arbetar i dess omedelbara närhet, använd partikelfilter P2 mot sprutdimma. Andningsskydd som uppfyller kraven i EN 143.
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	Svag, karakteristisk
Luktröskel	Ingen tillgänglig data
pH-värde	ca. 11,0 - 11,5 (20 °C)
Smältpunkt/frys punkt	< 0 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	> 100 °C
Avdunstningshastighet	ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	ej tillämpligt
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	Ingen tillgänglig data
Ångdensitet	Ingen tillgänglig data
Densitet	ca. 1,5 - 1,7 g/cm ³ (20 °C)
Löslighet	
Löslighet i vatten	fullständigt blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej fastställt
Självantändningstemperatur	ej självantändbar
Sönderfallstemperatur	Ingen tillgänglig data
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	ca. 1.610 mPa.s (20 °C)
Explosiva egenskaper	Ej explosiv

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Combimix Silikatfärg bruten

Oxiderande egenskaper Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Flödestid Ingen tillgänglig data

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 Produkten är vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se punkt 7).

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka syror
Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Sönderfallstemperatur Ingen tillgänglig data

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Combimix Silikatfärg bruten

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.

Specifik organotoxicitet - 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.

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.
Risk för irritation av ögon, näsa, hals och luftvägar.

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).

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Combimix Silikatfärg bruten

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet 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 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information Produkten är alkalisk.
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. Hanteras som specialavfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.
Förorenad förpackning	Del- och restmängder kan återanvändas. Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.
Avfallsnummer för oanvänd produkt	Tömd förpackning omhändertaras om möjligt enligt återvinningssystemet. 08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Combimix Silikatfärg bruten

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 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 0,6 %
9,1 g/l

VOC
Direktiv 2004/42/EG 0,7 %
10,6 g/l

EU gränsvärde för denna produkt (kat. A/c) :40 g/l Denna produkt innehåller max.40 g/lVOC.

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

Inte tillämpligt

Andra föreskrifter

Följ skydds- och säkerhetsföreskrifter enligt lag.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Combimix Silikatfärg bruten

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 andra förkortningar

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 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 järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; 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 TIQS
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
e.volz@sto.com

Kontaktperson Sweden

Utfärdare: Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB

Produktkod

PROD0596

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Combimix Silikatfärg bruten

SE / SV