



SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006



Ref. 130000004447/E

Rev. nr. 1.6

Revisionsdatum 24.01.2023

Tryckdatum 12.02.2023

Sto Fasadskiva Mineral

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

1.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Handelsnamn Sto Fasadskiva Mineral

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

Fasadisoleringssystem

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)

Inget faropiktogram, inga signalord, ingafarobeskrivelser, inga skyddsangivelser krävs

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.



SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Fasadskiva Mineral

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.

Nötningspåverkan från fiberfragment på hud, ögon och slemhinnor.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Artificiellt framställda okorrigerade glasartade (silikat-)fibrer med en halt av alkali- och jordalkalioxider (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) på mer än 18 vikt-%, som uppfyller ett av villkoren enligt Nota Q bilaga VI i CLP-förordningen	Inte klassificerat 01-2119472313-44-XXXX		≥ 95 - ≤ 100

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.

Ögonkontakt

Partiklar som hamnat i ögat behandlas på samma sätt som andra främmande kroppar - gnugga inte, skölj rikligt med vatten, kontakta läkare om nödvändigt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom

Ingen information tillgänglig.

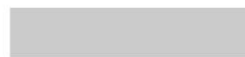
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling

Behandla symptomatiskt.
Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Fasadskiva Mineral

Lämpliga släckmedel	Alkoholbeständigt skum Koldioxid (CO ₂) Pulver Vattendimma
Olämpligt släckningsmedel	Vattenstråle med hög volym
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Brand kan orsaka utveckling av: Kolmonoxid Koldioxid (CO ₂) Kväveoxider (NO _x) Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal Övrig information	Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Följ skydds- och säkerhetsföreskrifter enligt lag.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Hantera förorenat material som avfall enligt punkt 13.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	Se vidare skyddsåtgärder uppräknade under avsnitten 7 och 8.

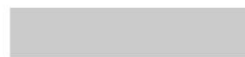
AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering	Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Undvik dammbildning - rummen bör endast dammsugas. -Skär med kniv, om möjligt använd ej såg. Kapa på stadig grund, undvik att använda en såg. Undvik kontakt med huden och ögonen.
Åtgärder beträffande hygien	Tvätta av byggdammet efter arbetets slutförande. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare	Förvara på torr plats. Förvara i originalbehållare.
Råd för skydd mot brand och explosion	Torrdestillationsgas bildas första gången vid upphettning över ca 250°C.



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Fasadskiva Mineral

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 används.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Användare anmodas överväga nationella yrkeshygieniska exponeringsgränser eller andra motsvarande värden.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

- | | |
|----------------------------|---|
| a) Ögonskydd/ ansiktsskydd | Vid arbeten ovanför huvudet använd skyddsglasögon. (EN 166) |
| b) Hudskydd
Handskydd | Nitrilbeklädda bomullshandskar
Genombrottsid: 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.
Smörj in händerna med fetthaltiga hudsalvor efter tvätt för att ersätta hudfett som gått förlorat. |
| Kroppsskydd | Skyddsdräkt ogenomtränglig för damm
Förebyggande skydd för huden |
| c) Andningsskydd | Se till att ventilationen är fullgod.
Andningsmask måste bäras vid dammexposition.
Använd partikelfiltrerande halvmask med P1-filter (enligt DIN EN 149). |

Begränsning av miljöexponeringen

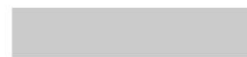
Allmän rekommendation Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende Skivor, profiler

Färg varierande



SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Fasadskiva Mineral

Lukt	luktfri
Lukttröskel	Ingen data tillgänglig
pH-värde	Inte tillämpligt
Smältpunkt/frys punkt	> 1.000 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillämpligt
Flampunkt	ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Produkten är inte brandfarlig.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	Ingen data tillgänglig
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	Ingen data tillgänglig
Ångtryck	Ingen data tillgänglig
Ångdensitet	Ingen data tillgänglig
Densitet	ca. 20 - 300 kg/m ³
Löslighet	
Löslighet i vatten	olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej fastställt
Självantändningstemperatur	ej självantändbar
Sönderfallstemperatur	Termisk sönderdelning över 200 grader.
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Inte tillämpligt

9.2 Annan information

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

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet



SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Fasadskiva Mineral

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.

Toxikologi, metabolism, spridning

Ytterligare information

Produkt:

Fibrerna är inte klassificerade som cancerogena och uppfyller kraven enligt förordningen (EU) nr 1272/2008, Nota Q.

Efterlevnaden av friskrivningskriterierna kontrolleras och övervakas kontinuerligt av tyska Gütegemeinschaft Mineralwolle (RAL Mineralwolle) och av EUCB (European Certification Board for Mineral Wool Products).

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

Nötningspåverkan från fiberfragment på hud, ögon och slemhinnor.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning

: Fibrerna är inte klassificerade som cancerogena och uppfyller kraven enligt förordningen (EU) nr 1272/2008, Nota Q.
Efterlevnaden av friskrivningskriterierna kontrolleras och övervakas kontinuerligt av tyska Gütegemeinschaft Mineralwolle (RAL Mineralwolle) och av EUCB (European Certification Board for Mineral Wool Products).
Själva produkten har inte testats. Blandningen är klassificerad i



SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Fasadskiva Mineral

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:

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 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.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

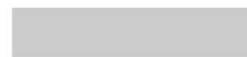
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Användaren är ansvarig för korrekt kodning och märkning av avfallet. Vid rekommenderad användning, väljes avfallskod i enlighet med den europeiska avfallskatalogen (EWC), kategori 17.09 "Annat bygg- och rivningsavfall".
Del- och restmängder kan återanvändas.
Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

Förepackad förpackning

Tömd förpackning omhändertas om möjligt enligt återvinningssystemet.



SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Fasadskiva Mineral

Avfallsnummer för oanvänd
produkt

17 06 04 Andra isolermaterial än de som anges i 17 06 01 och 17 06 03.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer eller id-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

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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 2004/42/EG

faller ej under Direktiv 2004/42/EG

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.



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Fasadskiva Mineral

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 andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; 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 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

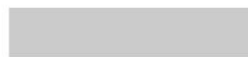
Avdelning som utfärdar
säkerhetsdatablad:

Kontaktperson Sweden

Abteilung TIQS
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
e.volz@sto.com
Utfärdare: Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB

Produktkod

PROD1902 PROD1903 PROD1904 PROD3067



SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Sto Fasadskiva Mineral

SE / SV