

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Ref. 130000004447/E

Rev. nr. 1.6

Sto Facadeplade Mineral

Revisionsdato 24.01.2023

Trykdato 12.02.2023

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Handelsnavn Sto Facadeplade Mineral

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Facadeisoleringssystem

Frarådede anvendelser

Disse oplysninger foreligger ikke.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Sto Danmark A/S
Avedøreholmen 48
DK - 2650 Hvidovre
Telefon: 70 27 01 43
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS Denmark

Miljøafdelingen, Sto Scandinavia AB
kundekontakt@sto.com

1.4 Nødtelefon Danmark

Telefon: +44 (0)1235 239 670
Læge kan rette henvendelse til Giftlinien: 82 12 12 12
Ved ulykke kontakt alarmcentralen 112.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller blanding.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Der kræves hverken farepiktogram, signalord, faresætninger eller sikkerhedssætninger

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Sto Facadeplade Mineral

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Mekanisk påvirkning fra fiberfragmenter af hud, øjne og slimhinder.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Kunstigt fremstillede løse glasagtige (silikat-)fibre med en andel af alkali- og jordalkalioxider (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) på mere end 18 vægtprocent, som opfylder en af betingelserne i henhold til Nota Q bilag VI i CLP-forordningen	Ikke tildelt 01-2119472313-44-XXXX		≥ 95 - ≤ 100

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt	Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.
Øjenkontakt	Kommer partikler i kontakt med øjne, behandles på samme måde som med andre fremmedlegemer - gnid ikke, skøl med rigeligt vand og kontakt evt. læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Ingen information tilgængelig.
-----------	--------------------------------

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling	Behandles symptomatisk. Ingen information tilgængelig.
------------	---

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Sto Facadeplade Mineral

Egnede slukningsmidler	Alkoholbestandigt skum Kulsyre (CO ₂) Pulver Vandtåge
Uegnede slukningsmidler	Kraftig vandstråle
5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Brand kan medføre udvikling af: Kulilte Kulsyre (CO ₂) Nitrogenoxider (NO _x) Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.
5.3 Anvisninger for brandmandskab Øvrige råd	Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer	Følg beskyttelses- og sikkerhedsforskrifterne i henhold til bestemmelserne.
6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.
6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning	Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
6.4 Henvisning til andre punkter	Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering	Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum. Undgå støvdannelse, rummet bør kun støvsuges. Skær med kniv, hvis muligt undgå anvendelse af sav. Kappes på fast underlag, undgå anvendelse af sav. Undgå kontakt med huden og øjnene.
Hygiejniske foranstaltninger	Afvask støvet efter arbejdets slut. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere	Opbevares på et tørt sted. Opbevar i original beholder.
-----------------------------	--

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Sto Facadeplade Mineral

Henvisning til brand- og
eksplosionsbeskyttelse

Tørdestillationsgas dannes første gang ved opvarmning til over 250 gr.C.

7.3 Særlige anvendelser

For yderligere produktinformation, se tillige teknisk faktablad.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering. Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Brugere rådes til at tage hensyn til nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering eller andre tilsvarende værdier.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

- | | |
|--|---|
| a) Beskyttelse af øjne / ansigt | Ved arbejde over hovedhøjde anvendes beskyttelsesbriller. (EN 166) |
| b) Beskyttelse af hud
Beskyttelse af hænder | Nitrilbeklædte bomuldshandsker
Gennemtrængningstid: 480 min
Minimum tykkelse: 0,8 mm
Beskyttelseshandsker opfylder EN 388.
f. eks. KCL 102 Sahara® Top (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline:
0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), eller tilsvarende.
Indsmør hænderne med fedtholdig hudsalve efter håndvask for at erstatte
tabt hudfedt. |
| Kropsbeskyttelse | Støvtæt beskyttelsesdragt
Forebyggende hudbeskyttelse |
| c) Åndedrætsværn | Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation.
Åndedrætsværn skal benyttes ved risiko for støvpåvirkning.
Brug en partikelfiltrerende halvmaske med P1-filter (efter DIN EN 149). |

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende Skiver, profiler

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Sto Facadeplade Mineral

Farve	forskellige
Lugt	lugtfri
Lugttærskel	Ingen disponible data
pH-værdi	Ikke anvendelig
Smeltepunkt/frysepunkt	> 1.000 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke anvendelig
Flammepunkt	ikke anvendelig
Fordampningshastighed	ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	Produktet er ikke brandfarligt.
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense	Ingen disponible data
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense	Ingen disponible data
Damptryk	Ingen disponible data
Dampmassefylde	Ingen disponible data
Massefylde	ca. 20 - 300 kg/m ³
Opløselighed Vandopløselighed	uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur	ikke selvantændelig
Dekomponeringstemperatur	Termisk nedbrydning ved temperaturer over 200 grader.
Viskositet Viskositet, dynamisk	ikke anvendelig
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Flow tid	ikke anvendelig
----------	-----------------

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Sto Facadeplade Mineral

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner Disse oplysninger foreligger ikke.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Produktet er stabilt ved de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se punkt 7).

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Ingen.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet ved indånding Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut dermal toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Sto Facadeplade Mineral

Kimcellemutagenicitet

Produkt:

Genotoksicitet in vitro

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

Virkninger på fertilitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Udviklingstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspiration giftighed

Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksikologi, Metabolisme, Distribution

Yderligere oplysninger

Produkt:

Fibrene er ikke klassificeret som kræftfremkaldende og opfylder kravene i henhold til forordningen (EU) nr. 1272/2008, Nota Q. Overholdelse af certificeringskriterierne kontrolleres og overvåges løbende af den tyske mineralulds kvalitetsforening (RAL Mineralwolle) og af EUCB (European Certification Board for Mineral Wool Products). Selve produktet er ikke blevet testet. Blandingen er klassificeret i overensstemmelse med bilag I i EF-direktiv 1272/2008. (Se afsnit 2 og 3 for detaljer).

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering

: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Erfaringer med human eksponering

Produkt:

Generel information

Mekanisk påvirkning fra fiberfragmenter af hud, øjne og slimhinder.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Sto Facadeplade Mineral

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Fibrene er ikke klassificeret som kræftfremkaldende og opfylder kravene i henhold til forordningen (EU) nr. 1272/2008, Nota Q. Overholdelse af certificeringskriterierne kontrolleres og overvåges løbende af den tyske mineralulds kvalitetsforening (RAL Mineralwolle) og af EUCB (European Certification Board for Mineral Wool Products). Selve produktet er ikke blevet testet. Blandingen er klassificeret i overensstemmelse med bilag I i EF-direktiv 1272/2008. (Se afsnit 2 og 3 for detaljer).

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk Ingen disponible data

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed Ingen disponible data

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering Ingen disponible data

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet Ingen disponible data

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Sto Facadeplade Mineral

Produkt	Brugeren er ansvarlig for korrekt kodning og mærkning af affald. Ved anbefalet brug, kan affaldskoder vælges i henhold til koderne i det Europæiske Affaldskatalog (EAK), kategori 17.09 "Andet byggeri og nedrivningsaffald". Mængder i åbne beholdere og restmængder kan genanvendes. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.
Forurenet emballage	Tom emballage genindvindes hvis muligt i henhold til genindvindingssystemet.
Affaldskort nr. for uanvendt produkt	17 06 04 Isolationsmateriale, bortset fra affald henhørende under 17 06 01 - 17 06 03.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger	Disse oplysninger foreligger ikke.
--------------	------------------------------------

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger	Ikke anvendelig
--------------	-----------------

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

VOC
Direktiv 2004/42/EF

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Sto Facadeplade Mineral

falder ikke under direktiv 2004/42/EF

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

Ikke anvendelig

Andre regulativer

Følg beskyttelses- og sikkerhedsforskrifterne i henhold til bestemmelserne.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Ændringer fra den foregående version er vist med markeringer i venstre spalt
Angivelserne i dette sikkerhedsdatablad svarer til vores aktuelle vidensniveau og opfylder national og EU-lovgivning. Vi har imidlertid intet kendskab til og fører ingen kontrol over brugerens arbejdsbetingelser. Brugeren er ansvarlig for overholdelsen af alle nødvendige lovmæssige bestemmelser. Angivelserne i dette sikkerhedsdatablad beskriver sikkerhedskravene til vores produkt og udgør ikke en garanti for produktgenskaberne.

Fuld tekst af andre forkortelser

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI -

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Sto Facadeplade Mineral

Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Afdelingen for udfærdigelsen
af sikkerhedsdatablade:

Kontaktperson Danmark

Produktkode
DK / DA

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

PROD1902 PROD1903 PROD1904 PROD3067

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Sto Facadeplade Mineral