

# SIKKERHETS DATABLAD

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

Ref. MA10000144/D

Rev.nr. 1.5

Revisjonsdato 24.02.2023

Utskriftsdato 10.11.2023

## StoSilent Fleece

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Varenavn StoSilent Fleece

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Armeringsnett

Frarådte bruksområder

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Sto Norge AS  
Snipetjernveien 4  
N - 1405 Langhus  
Telefon: 66 81 35 00  
info.no@sto.com  
www.sto.no

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en Norway

Miljøavdelingen  
Sto Scandinavia AB  
kundkontakt@sto.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer Norway

Telefon: +47 2103 4452  
Giftinformasjonen 22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

#### 2.2 Merkingselementer

##### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves

#### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoSilent Fleece

Våre produkter inneholder ingen fibre med diameter mindre enn 3 µm og lengde større enn 5 µm, og inneholder dermed ingen respirable fibre.

Glassfibre kan nedbrytes til kortere fragmenter, dog uten å endre diameteren. De kan således være sjenerende kun i egenskap av svevende fibrer/partikler.

Glasspartikler kan irritere huden.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Komponenter

Bemerkning

Ingen farlige ingredienser

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Hudkontakt

Vask øyeblikkelig med såpe og rikelig vann.

Øyekontakt

Partikler som har havnet i øyet behandles på samme måte som andre fremmede legemer - ikke gni, skylle rikelig med vann, kontakt lege dersom det er nødvendig.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer

Ingen informasjon tilgjengelig.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling

Behandles symptomatisk.  
Ingen informasjon tilgjengelig.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Alkoholresistent skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier  
Vanntåke

Uegnede slokkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann kan forårsake utskilling av:  
Karbonmonoksid  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoSilent Fleece

	Nitrogenoksider (NOx) Formaldehyd Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.
<b>5.3 Råd til brannmannskaper</b>	Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.
Ytterligere råd	Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Ruller utsatt for brann må overvåkes i lengre tid.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

<b>6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner</b>	Følg beskyttelses- og sikkerhetsforskriftene i henhold til norsk regelverk
<b>6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø</b>	Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.
<b>6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing</b>	Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. seksjon 13. Bruk mekanisk håndteringsutstyr. Unngå stXvdannelse - i rom bør det stXvsuges i stedet for feiing.
<b>6.4 Henvisning til andre avsnitt</b>	Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

### AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering	ikke påkrevet ved normal bruk Unngå støvutvikling.
Hygienetiltak	Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere	Lagres på et tørt sted. For å oppnå produktkvalitet, ikke lagre i varme eller direkte sollys.
Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon	Ingen særlige tiltak nødvendig.
Ytterligere informasjon om lagringsvilkår	ingen
Råd angående samlagring	Må ikke lagres i nærheten av syrer.

<b>7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)</b>	For videre produktinformasjon; se også teknisk faktablad
---	--

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoSilent Fleece

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 8.1 Kontrollparametrer

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, Direktoratet for arbeidstilsynet, den til enhver tid gjeldende utgave.

#### 8.2 Eksponeringskontroll

##### Hensiktsmessige tekniske kontroller

Støv kan dannes under bruk.

Brukere rådes til å ta hensyn til nasjonale grenser for yrkeseksponering eller andre, tilsvarende verdier.

##### Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

- |  |  |
|--|--|
| a) Vern av øyne/ ansikt                                | Vi anbefaler følgende:<br>Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166   |
| b) Hudvern<br>Håndvern                                 | Bruk fettholdig hudkrem etter tap av hudfett ved vask av hendene.  |
| Kroppsvern   | Vi anbefaler følgende:<br>Klær med lange ermer   |
| c) Åndedrettsvern                                      | Unngå innånding av partikler.<br>Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.<br>Ved støv, f.eks. ved skjæring og sliping, anbefales støvmaske FFP2.<br>Åndedrettsvern må rette seg etter EN 149. |
| Generelle vernetiltak og annen informasjon             | Unngå kontakt med hud og øyne.   |
| <b>Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen</b> |  |
| Generell anbefaling                                    | Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.   |

### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Fast form
Farge	fargeløs, hvit
Lukt	luktfri
Luktterskel	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	Ikke anvendbar

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoSilent Fleece

Smelte-/frysepunkt	Ikke anvendbar
Startkokepunkt	ikke relevant
Flammepunkt	ikke relevant
Fordampingshastighet	ikke relevant
Antennelighet (fast stoff, gass)	Produktet er ikke brannfarlig.
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Damptetthet	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er) Vannløselighet	uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	ikke fastslått
Selvantennelsestemperatur	Ikke-selvantennbar
Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	ikke relevant
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	Ikke anvendbar

### 9.2 Andre opplysninger

Strømningstid	ikke relevant
---------------	---------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoSilent Fleece

Farlige reaksjoner Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Stabil ved anvendelse av forskriftene for lagring og håndtering. (se avsnitt 7)

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås Uforenelig med syrer.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt giftighet

##### Produkt:

Akutt oral giftighet Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet ved innånding Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt giftighet på hud Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Hudetsing / Hudirritasjon

##### Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

##### Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

##### Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

##### Produkt:

Genotoksisitet in vitro Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Kreftframkallende egenskap

##### Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Reproduksjonstoksisitet

##### Produkt:

Virkninger på fruktbarhet Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Utviklingstoksisitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

##### Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoSilent Fleece

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

#### Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Aspirasjonsfare

#### Produkt:

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Utfyllende opplysninger

#### Produkt:

Selve produktet er ikke testet. Blandingen er klassifisert i samsvar med vedlegg I til forordning (EF) nr 1272/2008. (Se seksjoner 2 og 3 for detaljer).

### 11.2 Opplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaper

##### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

#### Utfyllende opplysninger

##### Produkt:

Bemerkning : Selve produktet er ikke testet. Blandingen er klassifisert i samsvar med vedlegg I til forordning (EF) nr 1272/2008. (Se seksjoner 2 og 3 for detaljer).

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

#### Produkt:

Giftighet for fisk Ingen data tilgjengelig

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet Ingen data tilgjengelig

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Produkt:

Bioakkumulering Ingen data tilgjengelig

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Produkt:

Mobilitet Ingen data tilgjengelig

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoSilent Fleece

Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon

Produktet må ikke skylles ut i overflatevann eller avløpsnett.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Brukeren er ansvarlig for riktig koding og merking av avfallet  
Ved anbefalt bruk, velges avfallskode i henhold til den europeiske avfallliste (EAL), kategori 17.09 "Annet avfall fra bygge- og rivingsarbeid"  
Delmengder og restmengder kan gjenbrukes.  
Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter.

Forurenset emballasje

Tømt emballasje skal gjenvinnes via avfallssystemet.

Avfallskode (EAL) for uanvendt produkt

10 11 03 Glassfiberavfall

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.5 Miljøfarer

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bemerkning

Ikke anvendbar

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## StoSilent Fleece

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

VOC  
Direktiv 2004/42/EF

Kommer ikke under direktiv 2004/42/EF

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier Ikke anvendbar

Andre forskrifter/direktiver Følg beskyttelses- og sikkerhetsforskriftene i henhold til norsk regelverk

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer fra tidligere versjoner er markert på venstre side.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet tilsvarer vårt nåværende kunnskapsnivå og oppfyller nasjonal lovgivning samt EU-lovgivning. Brukerens arbeidsforhold ligger imidlertid utenfor vår kunnskap og kontroll. Brukeren er ansvarlig for å overholde alle relevante lovbestemmelser. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver sikkerhetskravene til vårt produkt og utgjør ingen garanti for produktets egenskaper.

#### Full tekst av andre forkortelser

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lestingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI -

# SIKKERHETS DATABLAD

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

---

## StoSilent Fleece

Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalie liste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

Databladet utarbeidet av

Abteilung TIQS  
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
e.volz@sto.com

Kontaktperson Norway

Miljøavdelingen  
Sto Scandinavia AB  
kundkontakt@sto.com

Produktkode  
NO / NO

PROD3058

# SIKKERHETS DATABLAD

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

---

## StoSilent Fleece