

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

sto

Ref. MA1000144/E

Rev. nr. 1.5

Revisionsdatum 24.02.2023

Tryckdatum 17.03.2023

## StoSilent Fleece

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

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

Handelsnamn StoSilent Fleece

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

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: +46 8 566 42573  
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, ingafarorange, 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.

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.



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoSilent Fleece

Våra produkter innehåller inte några fibrer som har en diameter mindre än 3 µm och en längd större än 5 µm, och innehåller därmed inga respirabla fibrer. Glasfibrerna kan brytas sönder till kortare fragment enbart med bibehållen diameter. De kan således utgöra besvär endast i egenskap av luftburna fibrer. Glaspartiklarna kan irritera huden.

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2 Blandningar

##### Beståndsdelar

Anmärkning

Inga farliga ingredienser

### 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

Lämpliga släckmedel

Alkoholbeständigt skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
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<sub>2</sub>)



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoSilent Fleece

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal Övrig information

Kväveoxider (NOx)  
Formaldehyd  
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.  
Rullar utsatta för brand måste övervakas under en längre tidsperiod.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Följ skydds- och säkerhetsföreskrifter enligt lag.

Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Hantera förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
Använd mekanisk hanteringsutrustning.  
Undvik dammbildning-rummen bör endast dammsugas.  
-Skär med kniv, om möjligt använd ej såg.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Råd för säker hantering

krävs inte vid normal användning  
Undvik dammbildning.

#### Åtgärder beträffande hygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.  
Åt 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.  
För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus.

#### Råd för skydd mot brand och explosion

Det erfordras inga speciella åtgärder.

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

ingen

#### Råd för gemensam lagring

Förvara inte nära syror.

### 7.3 Specifik slutanvändning

För ytterligare produktinformation, se även tekniska faktablad.



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoSilent Fleece

### 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 använts.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Vid användning kan damm bildas.

Användare anmodas överväga nationella yrkeshygieniska exponeringsgränser eller andra motsvarande värden.

##### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

- |   |   |
|---|---|
| a) Ögonskydd/ ansiktsskydd                      | Vi rekommenderar följande:<br>Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166   |
| b) Hudskydd<br>Handskydd                        | Smörj in händerna med fetthaltiga hudsalvor efter tvätt för att ersätta hudfett som gått förlorat.  |
| Kroppsskydd                                     | Vi rekommenderar följande:<br>Långärmad klädsel   |
| c) Andningsskydd                                | Undvik inandning av partiklar.<br>Personligt andningsskydd behövs normalt inte.<br>Vid damm, t.ex. vid skärning och slipning, rekommenderas andningsskydd FFP2.<br>Andningsskydd som uppfyller kraven i EN 149. |
| Allmänna skyddsåtgärder och övriga upplysningar | Undvik kontakt med huden och ögonen.  |
| <b>Begränsning av miljöexponeringen</b>         |   |
| Allmän rekommendation                           | Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.  |

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Fast form
Färg	färglös, vit
Lukt	luktfri



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoSilent Fleece

Lukttröskel	Ingen data tillgänglig
pH-värde	Inte tillämpligt
Smältpunkt/frys punkt	Inte tillämpligt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej 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	Ingen data tillgänglig
Löslighet Löslighet i vatten	olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej fastställt
Självantändningstemperatur	ej självantändbar
Sönderfallstemperatur	Ingen data tillgänglig
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

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoSilent Fleece

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 Ej blandbar med syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

#### 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.

#### 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.



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoSilent Fleece

### 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 organtoxicitet - enstaka exponering

**Produkt:**

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

### Specifik organtoxicitet - 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.

### 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).

## 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.

### Ytterligare information

**Produkt:**

Anmärkning

: 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).

## 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



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoSilent Fleece

### 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.

Föreordnad förpackning

Tömd förpackning omhändertas om möjligt enligt återvinningssystemet.

Avfallsnummer för oanvänd produkt

10 11 03 Glasfiberavfall

## 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



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoSilent Fleece

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.

### 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 produktegenskaper.

Fullständig text på andra förkortningar



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## StoSilent Fleece

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - 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 nytillkommande 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; TECl - 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

Produktkod  
SE / SV

Abteilung TIQS

Sto SE & Co. KGaA Stühlingen

e.volz@sto.com

Utfärdare: Miljöavdelningen, Sto Scandinavia AB

PROD3058



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

---

## StoSilent Fleece