

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



Ref. MA10000145/D

Rev.-nr. 1.6

Sto-Panzergewebe

Herzieningsdatum 27.02.2023
m

Printdatum 19.03.2023

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Handelsnaam Sto-Panzergewebe

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Toebehoren voor thermisch gevelisolatiesysteem

Ontraden gebruik Deze informatie is niet beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Sto Isoned bv
Lingewei 107
NL - 4004 LH Tiel
Telefoon: 0344 62 06 66
Telefax: 0344 61 54 87
info.nl@sto.com
www.sto.nl

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS Netherlands E. Groendijk, Telefoon: 0622 744 190
e.groendijk@sto.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen Netherlands

Telefoon: +31 10 713 8195
NVIC: +31 (0)88 755 8000

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevarenpictogram, geen signaalwoord, geen gevarenaanduiding(en) en geen veiligheidsaanbevelingen vereist

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Sto-Panzergeewebe

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Onze producten bevatten geen vezels met een kleinere doorsnede van 3 µm bij een lengte van 5µm waardoor deze niet door de longen opgenomen kunnen worden. Glasvezels kunnen alleen in de lengte in kleinere delen breken waarbij de doorsnede gelijk blijft. Alleen stofvorming kan een mogelijke belasting optreden.

Irritatie van de huid door glasdeeltjes mogelijk

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Opmerkingen

Geen gevaarlijke ingrediënten

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Aanraking met de huid

Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.

Aanraking met de ogen

Bij verontreiniging in de ogen niet wrijven maar met veel schoon water uitspoelen en indien noodzakelijk een arts waarschuwen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschuinselen

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling

Symptomatisch behandelen.
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder
waterstraal

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Sto-Panzergeewebe

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kunnen vrijkomen:
Koolmonoxide
Kooldioxide (CO₂)
Stikstofoxiden (NO_x)
Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

5.3 Advies voor brandweerlieden Aanvullend advies

Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
schilderen na brand over langere tijd volgen

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Wettelijke bescherming- en veiligheidsvoorschriften volgen

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Gebruik mechanische bewerkingsmachines.
Opwaaien van stof vermijden - in ruimtes afzuigen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering

niet nodig bij normaal gebruik
Vermijd stofvorming.

Hygiënische maatregelen

Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers

Op een droge plaats bewaren.
Om productkwaliteit te behouden niet blootstellen aan hitte of direct zonlicht.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
geen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Sto-Panzergeewebe

7.3 Specifiek eindgebruik

Voor meer informatie, raadpleeg ook het technisch merkbild van het product.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd. Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Stofvorming mogelijk tijdens gebruik.

Gebruikers worden geadviseerd om nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling of andere gelijkwaardige waarden in overweging te nemen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

a) Bescherming van de ogen /
het gezicht

Wij geven het volgende advies.
Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

b) Bescherming van de huid
Bescherming van de handen

Nitril beklede katoenen handschoenen
Doorbraaktijd: 480 min
Minimale sterkte: 0,8 mm
Beschermhandschoenen volgens EN 388.
bijv. KCL 102 Sahara® Top (Käthele-Cama-Latex GmbH, Hotline:
0049(0)6659-87-300, kcl-nl@kcl.de), of gelijkwaardig.
Na het wassen van de handen een crème aanbrengen.

Lichaamsbescherming

Wij geven het volgende advies.
Kleding met lange mouwen

c) Bescherming van de
ademhalingswegen

Inademen van deeltjes vermijden.
Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.
Als stof ontstaat, bijv. bij het snijden en schuren, adviseren wij stofmasker
FFP2.
Adembescherming volgens EN 149.

Algemene
veiligheidsmaatregelen en
overige informatie

Aanraking met de ogen en huid vermijden.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies

Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu
vereist.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Sto-Panzergeewebe

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	geweven stof
Kleur	verscheidene
Geur	reukloos
Geurdrempelwaarde	Geen data beschikbaar
pH	Niet van toepassing
Smelt-/vriespunt	Niet van toepassing
Beginkookpunt en kooktraject	niet van toepassing
Vlampunt	niet van toepassing
Verdampingssnelheid	niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	Geen data beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	Geen data beschikbaar
Dampspanning	Geen data beschikbaar
Dampdichtheid	Geen data beschikbaar
Dichtheid	circa 2,6 - 2,7 g/cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	Niet uitgevoerd
Zelfontbrandingstemperatuur	niet zelfontvlambaar
Ontledingstemperatuur	Geen data beschikbaar
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Sto-Panzergeewebe

9.2 Overige informatie

Uitlooptijd

niet van toepassing

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties

Deze informatie is niet beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en gebruik (zie hoofdstuk 7).

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen

Geen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute dermale toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Sto-Panzergeewebe

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Product:

Genotoxiciteit in vitro

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Effecten op de vruchtbaarheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ontwikkelingstoxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Aspiratiesgiftigheid

Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Nadere informatie

Product:

Dit product is niet als zodanig getest. Het mengsel is in aanhang I van de verordening EG 1272/2008 ingedeeld. (Uitzondering hoofdstuk 2 en 3).

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling

: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen

: Dit product is niet als zodanig getest. Het mengsel is in aanhang I van de verordening EG 1272/2008 ingedeeld. (Uitzondering hoofdstuk 2 en 3).

12.1 Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen

Geen data beschikbaar

Product:

Product:
Biologische afbreekbaarheid

Geen data beschikbaar

Product:

Bioaccumulatie

Geen data beschikbaar

Product:

Mobiliteit

Geen data beschikbaar

Product:

Beoordeling

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger..

Product:

Beoordeling

: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Product:

Aanvullende ecologische informatie

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

De verwerker is voor de juiste codering en aanduiding van het vrijgekomen afval verantwoordelijk.

Bij aanbevolen toepassing kan de afvalsleutel conform de code van de Europese Afvalcatalogus (EAK), categorie 17.09 - Overig bouw- en sloopafval - gekozen worden.

Aangebroken en restmaterialen kunnen opgewerkt worden.

Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Sto-Panzergeewebe

voorschriften.

Verontreinigde verpakking

Lege verpakkingen worden via afvalverwerking gerecycled.

Afvalstofnummer van de
ongebruikte stof.

10 11 03 afval van glasvezelmateriaal

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen

Deze informatie is niet beschikbaar.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

VOS

Richtlijn 2004/42/EG

valt niet onder Richtlijn 2004/42/EG

Verordening (EG) nr. 649/2012 van
het Europees Parlement en de
Raad betreffende de in- en uitvoer

Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Sto-Panzergewebe

van gevaarlijke chemische stoffen

Andere verordeningen

Wettelijke bescherming- en veiligheidsvoorschriften volgen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Deze informatie is niet beschikbaar.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Veranderingen ten opzichte van voorgaande versie worden middels een aantekening in de linkerkantlijn gemarkeerd.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad komen overeen met onze huidige kennisstand en voldoen aan de nationale en EU-wetgeving. De arbeidsomstandigheden van de gebruiker zijn ons echter niet bekend en wij hebben daarover ook geen controle. De gebruiker is verantwoordelijk voor het opvolgen van alle vereiste wettelijke bepalingen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen van ons product en zijn geen garantie van producteigenschappen.

Volledige tekst van andere afkortingen

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Sto-Panzergeewe

Nadere informatie

Toepassingsgebied

Afdeling TIQS
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
e.volz@sto.com
E. Groendijk, Telefoon: 0622 744 190
e.groendijk@sto.com

Contactpersoon Netherlands

Productcode
NL / NL

PROD0001

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Sto-Panzergevebe