

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Cit. 130000004590/C

Č. rev. 1.7

Sto-Glasfasergewebe F

Datum revize 17.02.2023

Datum vytištění 10.03.2023

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**1.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Obchodní název Sto-Glasfasergewebe F

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Armovací síťovina

Nedoporučované způsoby použití

Tyto informace nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listuSto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list Czech Republic

Sto SE & Co. KGaA
Oddělení řízení jakosti TIQ
e.volz@sto.com**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace Czech Republic**Telefonní: +420 228 882 830
Toxikologické informační středisko v Praze (TIS)
Tel.: +420 224 919 293**ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

2.2 Prvky označení**Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Nevyžaduje se žádný výstražný symbol nebezpečnosti, žádné signální slovo, žádné standardní věty o nebezpečnosti, žádné pokyny pro bezpečné zacházení

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sto-Glasfasergewebe F

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Naše výrobky neobsahují vlákna o průměru menším než 3 µm při délce nad 5 µm, nemohou proto prostoupit do dýchacích cest. Skleněná vlákna se mohou lámat jen na kratší fragmenty o stejném průměru. Mohou proto příp. obtěžovat pouze jako odlet vláken.
Možnost dráždění pokožky částicemi skla

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Složky

Poznámky

Neobsahuje nebezpečné složky

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Styk s kůží

Okamžitě omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.

Zasažení očí

Při vniknutí částic do oka ošetřete jako při vniknutí jiných cizích tělísek, neprotírejte oči, důkladně vypláchněte vodou, popř. vyhledejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy

Žádná informace není k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření

Symptomatické ošetření.

Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Alkoholu odolná pěna
Oxid uhličitý (CO₂)
Hasicí prášek
vodní sprcha

Nevhodná hasiva

Plný proud vody

**5.2 Zvláštní nebezpečnost
vyplyvající z látky nebo
směsi**

Při požáru se může uvolňovat:
Oxid uhelnatý
Oxid uhličitý (CO₂)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sto-Glasfasergewebe F

	Oxidy dusíku (NOx) Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.
5.3 Pokyny pro hasiče	Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.
Další pokyny	Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů. Po požáru balíky delší dobu sledujte.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	Řiďte se zákonnými bezpečnostními předpisy.
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí	Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí.
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	Kontaminovaný materiál likvidujte jako odpad podle bodu 13. Mechanicky seberte. Zabraňte víření prachu – místo zametání jej z místností odsávejte.
6.4 Odkaz na jiné oddíly	Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení	při normálním zacházení není požadováno Je nutno vyloučit vznik prachu.
Hygienická opatření	Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery	Skladujte na suchém místě. Má-li být zachována jakost produktu, neskladujte jej v teple nebo na přímém slunci.
Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu	Nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření.
Další informace o skladovacích podmínkách	žádný
7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití	Další informace viz rovněž technický list výrobku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sto-Glasfasergewebe F

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti. Za základ byly použity seznamy platné v době sestavení.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Během používání může vznikat prach.

Uživatelům se doporučuje, aby vzali v úvahu národní expoziční limity na pracovišti nebo jiné ekvivalentní hodnoty.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

- | | |
|---|---|
| a) Ochrana očí a obličeje | Dáváme následující doporučení
Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166 |
| b) Ochrana kůže
Ochrana rukou | Bavlněné rukavice s vrstvou nitrilkaučuku
Doba průniku: 480 min
minimální tloušťka: 0,8 mm
Ochranné rukavice vyhovující EN 388.
např.: KCL 102 Sahara® Top ((Kächele-Cama-Latex GmbH, poradenská linka: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), nebo rovnocenný výrobek.
Po umytí rukou namažte vysušené ruce mastným krémem. |
| Ochrana těla | Dáváme následující doporučení
Pracovní oděv s dlouhými rukávy |
| c) Ochrana dýchacích cest | Zabraňte vdechnutí částic.
Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
Při výskytu prachu, např. při řezání a broušení, doporučujeme protiprachovou masku FFP2.
Ochrana dýchacích vyhovující normě EN 149. |
| Všeobecná ochranná opatření
a ostatní upozornění | Nedopusťte styku s pokožkou a očima. |
| Omezování expozice životního prostředí | |
| Všeobecné pokyny | Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí. |

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sto-Glasfasergewebe F

Vzhled	látková tkanina
Barva	různý
Zápach	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	Nejsou k dispozici žádné údaje
pH	Nevztahuje se
Bod tání / bod tuhnutí	Nevztahuje se
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nepřípadné
Bod vzplanutí	Nepřípadné
Rychlost odpařování	Nepřípadné
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nevztahuje se
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	Nejsou k dispozici žádné údaje
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota páry	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota	Nepřípadné
Rozpustnost Rozpustnost ve vodě	nerozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	nestanoveno
Teplota samovznícení	není samozápalný
Teplota rozkladu	Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita Dynamická viskozita	Nepřípadné
Výbušné vlastnosti	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	Nevztahuje se

9.2 Další informace

Doba výtoku	Nepřípadné
-------------	------------

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sto-Glasfasergewebe F

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce Tyto informace nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Při aplikaci doporučených předpisů pro skladování a manipulaci stabilní (viz část 7).
Silné sluneční záření po delší dobu.
Chraňte před vlhkostí.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat Silné báze

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Výrobek:

Akutní orální toxicitu Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní inhalační toxicitu Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní dermální toxicitu Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Výrobek:

Genotoxicitě in vitro Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Výrobek:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sto-Glasfasergewebe F

Účinky na plodnost Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vývojová toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Aspirační toxicita

Výrobek:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další informace

Výrobek:

Výrobek jako takový nebyl testován. Směs je klasifikována podle přílohy I Nařízení (ES) 1272/2008. (podrobnosti viz kapitola 2 a 3).

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Další informace

Výrobek:

Poznámky : Výrobek jako takový nebyl testován. Směs je klasifikována podle přílohy I Nařízení (ES) 1272/2008. (podrobnosti viz kapitola 2 a 3).

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Výrobek:

Toxicita pro ryby Nejsou k dispozici žádné údaje

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost Nejsou k dispozici žádné údaje

12.3 Bioakumulační potenciál

Výrobek:

Bioakumulace Nejsou k dispozici žádné údaje

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek:

Mobilita Nejsou k dispozici žádné údaje

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sto-Glasfasergewebe F

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení

: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace

Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek

Za správné přidělení kódu a označení vznikajících odpadů zodpovídá uživatel.

Při doporučeném použití lze zvolit kód odpadu podle evropského katalogu odpadů (EAK), kategorie 17.09 – Ostatní stavební a demoliční odpady. Menší a zbylá množství lze dále použít.

Není-li možná recyklace, zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Znečištěné obaly

Zcela vyprázdněné obaly se recyklují prostřednictvím systémů likvidace odpadu.

Číslo odpadu nepoužitého výrobku

10 11 03 odpadní skleněná vlákna

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sto-Glasfasergewebe F

Poznámky

Tyto informace nejsou k dispozici.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Poznámky

Nevztahuje se

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

VOC (organické těkavé látky)
Směrnice 2004/42/ES

nespadá pod směrnici 2004/42/ES

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

Nevztahuje se

Jiné předpisy

Řiďte se zákonnými bezpečnostními předpisy.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Tyto informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Změny oproti předchozí verzi jsou vyznačeny značkami na levé straně. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými národními a EU právními předpisy. Pracovní podmínky, při nichž uživatel zpracovává materiál, není v našich možnostech kontrolovat. Zpracovatel je zodpovědný za dodržení všech potřebných zákonných předpisů. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují bezpečnostní požadavky na výrobek a neznamenají ujištění o určitých vlastnostech výrobku.

Plný text jiných zkratk

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sto-Glasfasergewebe F

vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Vystavující pracoviště

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

Kód výrobku
CZ / CS

PROD0376 PROD0109 PROD4982

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sto-Glasfasergewebe F