

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Podle nařízení EC 91/155/EWG / 2001/58/EG)

Název výrobku:	Silica	Strana: 1/4
	Verze: 1.1	Datum vydání: 10. 06. 2005
		Datum revize: -

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

- 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:
Obchodní název: **Silica**
Další názvy látky: -
- 1.2 Použití látky nebo přípravku: Tepelná izolace, izolace proti korozi výfuků, základní materiál pro textilie, nitě, izolační pásy, izolační rukávce, izolační návleky.
- 1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:
1.3.1 Identifikace výrobce:
Jméno nebo obchodní jméno: **Asglawo technofibre GmbH**
Místo podnikání nebo sídlo: Gewerbegebiet-Lindenstrasse 2
D-09627 Hilbersdorf
Německo
Telefon: +49 03731 3506-0
Fax: +49 03731 3506-90
Telefonní číslo pro naléhavé situace: +49 03731 3506-30
Web: www.asglawo.de
E-mail: info@asglawo.de
- 1.3.2 Identifikace osoby odpovědné za uvedení látky nebo přípravku na trh:
Jméno nebo obchodní jméno: **InHeat spol. s r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo: Spojenců 384, Košťany, 41723, Česká republika
Telefon: +420 417 533 075
Fax: +420 226 013 991
E-mail: info@inheat.cz
IČO: 28712692
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: +420 417 533 075

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona: V rámci kontroly látek nebezpečných pro zdraví (COSHH) jsou textilní skleněná vlákna zařazena jako „Man Made Mineral Fibre „ (MMMF) – uměle vytvořená minerální vlákna. Kontinuální používání vláken, není klasifikováno jako zdraví škodlivé v jakékoli kategorii rizik evropské, německé, nebo OSHA legislativy.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemická charakteristika: Tkanina z textilních skelných vláken (SiO₂ > 93%) o nominálním průměru > 6 µm. Obsahuje pomůcky na bázi přírodních mastných kyselin.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název: N/A
Synonyma: N/A
Obsah v (%): N/A
Symbol: N/A

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 Všeobecné pokyny:
- 4.2 Při nadýchání: Může dojít k podráždění horních cest dýchacích, v takovém

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Podle nařízení EC 91/155/EWG / 2001/58/EG)

Název výrobku:	Silica	Strana: 2/4
	Verze: 1.1	Datum vydání: 14. 10. 2008
		Datum revize: -

4.3	Při styku s kůží:	případě se přesuňte na bezprašné místo, napijte se vody a vysmrkejte se.
4.4	Při zasažení očí:	Nejprve opláchněte kůži teplou vodou, poté použijte mýdlo.
4.5	Při požití:	Vypláchněte proudem vody, oči si nemněte.
4.6	Další údaje:	Vypláchněte ústa a napijte se vody.
		N/A

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1	Vhodná hasiva:	Jedná se o nehořlavé materiály, balení a ostatní materiál mohou být hořlavé. Pro ostatní materiál použijte vhodný hasící přípravek.
5.2	Nevhodná hasiva:	N/A
5.3	Zvláštní nebezpečí:	Pod vlivem vysokých teplot, například pokud dojde k požáru skladu, může vlivem organických součástí výrobku docházet ke vzniku oxidu uhelnatého
5.4	Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	N/A
5.5	Další údaje:	Zbytky po požáru a hasební prostředky musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad podle platné legislativy a platných místních předpisů.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1	Preventivní opatření pro ochranu osob:	N/A
6.2	Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:	N/A
6.3	Doporučené metody čištění a zneškodnění:	N/A
6.4	Další údaje:	N/A

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1	Pokyny pro zacházení:	Zabraňte silnému mechanickému namáhání, které by mohlo způsobit zvýšenou prašnost.
7.2	Pokyny pro skladování:	Skladujte v originálním balení v suchém prostředí. Ochráňte před vlhkostí a mrazem.
7.3	Specifické použití:	-

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1	Obecné omezení:	Za normálních pracovních podmínek s nekonečným silica vláknem (CFF) nejsou vyžadovány žádné zvláštní kontroly nebo osobní ochrana. Nicméně, dochází-li k mechanickému řezání vláken, mělo by být zváženo dodatečné odvětrání a jednorázové kombinézy.
8.2	Omezování expozice pracovníků:	
	Ochrana dýchacích orgánů:	Materiál je vyroben za použití nekonečných vláken s průměrem, který není menší než 6µm. Za těchto podmínek lze vlákno považovat dle směrnice EU 97/69/EC za nedýchatelé. Maximální expoziční limit byl přidělen a může být vyjádřen jako 5mg /m ³ . V případě dlouhodobé expozice nebo vysoké koncentrace používejte vhodný respirátor.
	Ochrana očí:	Obvykle není potřeba.
	Ochrana rukou:	Obvykle není potřeba.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Podle nařízení EC 91/155/EWG / 2001/58/EG)

Název výrobku:	Silica	Strana: 3/4
	Verze: 1.1	Datum vydání: 14. 10. 2008
		Datum revize: -

Ochrana kůže: Obvykle není potřeba, vhodný ochranný krém může operativně pomoci u citlivější pokožky.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace:

Vzhled:

Skupenství: Pevné

Barva: Bílá

Zápach nebo vůně: Žádný

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH (20°C): Neznámá

Bod varu/rozmezí bodu varu (°C): N/A

Teplota tání/rozmezí teploty tání (°C): 1600°C

Bod vzplanutí (°C): Nehořlavý

Samozápalnost: Tento produkt není samozápalný

Výbušné vlastnosti: Tento produkt není výbušný

dolní mez (% obj.): N/A

horní mez (% obj.): N/A

Oxidační vlastnosti: N/A

Tlak par (20°C): N/A

Rozpustnost:

- ve vodě: Nerozpustný

- v tucích: N/A

- v organických rozpouštědlech: N/A

Rozdělovací koef. n-oktanol/voda: N/A

Viskozita (150°C): N/A

Hustota: 2500kg /m³

Hustota par: N/A

9.3 Další informace:

-

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:

Výrobek je za normálních podmínek stabilní. Při teplotách vyšších než 1100 ° C skleněná vlákna začnou krystalizovat a křehnou.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:

Žádný.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:

Produkt rozkladu je především CO₂.

10.4 Další informace:

-

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost „ LD 50 „:

N/A

11.2 Další účinky:

Všechna umělá vlákna, stejně jako některá přírodní vlákna mohou vést k mírnému podráždění kůže, které má však pouze dočasný mechanický efekt.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Podle nařízení EC 91/155/EWG / 2001/58/EG)

Název výrobku:	Silica	Strana: 4/4
	Verze: 1.1	Datum vydání: 14. 10. 2008
		Datum revize: -

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1	Ekotoxicita:	N/A
12.2	Mobilita:	N/A
12.3	Persistence a rozložitelnost:	N/A
12.4	Bioakumulační potenciál:	N/A
12.5	Výsledky posouzení PBT:	N/A
12.6	Jiné nepříznivé účinky:	N/A

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1	Nebezpečí, spojená s odstraňováním látky nebo přípravku:	Žádné zvláštní opatření.
13.2	Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů:	Žádné zvláštní opatření.

14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Třída:	Dle příslušných předpisů nejsou výrobky označeny za nebezpečné. Výrobek je při přepravě nutno chránit před vlhkem, mrazem a horkem.
--------	---

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1	Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona:	Tento produkt je dle EU 97/69/EC označen za „neklasifikovaný“.
	Výstražný symbol nebezpečnosti:	S ohledem na stupeň nebezpečnosti (neklasifikován) se nevyžaduje zvláštní značení.

16. DALŠÍ INFORMACE

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na údajích, které jsou považovány za správné a úplné, vytvořené podle nejlepších dostupných znalostí. Jsou zpracovány v dobré víře, nicméně na přesnost a úplnost údajů a bezpečnostních informací není poskytována záruka. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.