

Pokyny pro bezpečné používání výrobku

Datum vydání: 19. únor 2008

1. Název látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce:

1.1 Název výrobku

Obecný název: **Bezasbestová těsnící deska „CSF“ (Compressed soft fibre)**

(Temafast Economy, Temafast, Temafast Speciál, Temaflex, Temasil,

Temasil NG, Temasil HT, Temaplus, Temacarb, Graftem Economy, Temacid)

1.2 Číslo CAS : Nepřiděleno
Číslo ES : Nepřiděleno

Adresa společnosti: Temac, a.s.
289 13 Zvěřinec
Česká republika
www.temac.cz

Identifikační číslo : CZ00012092

Telefon/fax : 325/550 181 / 325/550 284
325/550 151 / 325/514 716

2. Informace o složení :

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky :

Chemický název :	Číslo CAS :	Obsah v % :
1. Baymond	9003-18-3	max. 15 %
2. RS 440	nepřiděleno	max. 35 %
3. Kaolín	nepřiděleno	max. 40%
4. Baryt	13462-86-7	max. 25%

S - věta : (S 36/37) – použijte vhodný ochranný oděv a rukavice

3. Identifikace rizik:

Výrobek obsahuje minerální vlákna. Ve výrobě je použito nejen výše uvedených látek (bod č.2). Ve výrobku jsou látky vázány pojivem, tudíž únik vláknitých částic je zamezen.

4. Pokyny pro první pomoc:

4.1 Při nadýchání:

Za normálního používání nedochází k nadýchání volných částic. Pokud by při mechanickém zpracování desek došlo k uvolnění volných částic, přemístěte postiženého na čerstvý vzduch.

4.2 Při styku s kůží:

Za normálního používání při běžném kontaktu s materiálem nedochází k dráždění kůže.

4.3 Při zasažení očí:

Při možném podráždění si nemněte oči. Proplachujte oči vodou.

4.4 Při požití:

Za běžného užívání výrobku není riziko expozice požití.

5. Protipožární opatření:

Materiály jsou nehořlavé, a tudíž nehrozí nebezpečí požáru. Obalový materiál však může hořet.

5.1 Vhodná hasicí média :

Voda, pěna, oxid uhličitý nebo prášek.

5.2 Hasicí média, která nelze použít z bezpečnostních důvodů :

Nejsou známá.

5.3 Zplodiny tepelného rozkladu :

Oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku a stopové plyny.

5.4 Speciální ochranné prostředky pro požárníky :

Samostatná ochrana dýchání, aby se předešlo vdechnutí plynů ve špatně větraných oblastech.

6. Opatření při náhodném úniku:

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob :

Nejsou požadována žádná speciální opatření.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí :

Nejsou požadována žádná speciální opatření.

7. Manipulace a skladování

7.1 Manipulace:

- Materiál vybalujte až v místě použití, aby nedocházelo ke zbytečné manipulaci.
- Pracoviště udržujte v čistotě. Odpad a zbytky materiálu ukládejte do vhodných nádob.
- Před zametáním se doporučuje pokropit místo vodou nebo použijte vysavač.
- Zajistěte dobré větrání.

7.2 Skladování :

- Před použitím uchovávejte materiál v původních obalech.
 - Materiál skladujte v místech, kde je chráněn před nepříznivými vlivy počasí včetně srážek a UV záření.
-

8. Kontrola expozice/ochrana osob

Mohou platit místní předpisy.

8.1 Technická opatření :

Na pracovišti, kde dochází ke zpracování materiálu řádně větrejte.

8.2 Kontrolní parametry :

Mohou platit místní předpisy pro prachové částice vlákna na 1 ml vzduchu na pracovišti.

8.3 Ochrana dýchacích cest :

V případě rizika vzniku vysokých koncentrací prachových částic ve vzduchu a v omezených prostorech použijte jednoúčelové obličejové roušky.

8.4 Ochrana rukou :

Za běžného používání není nutná ochrana rukou.

8.5 Ochrana očí :

Při možné vyšší koncentraci prachu ve vzduchu použijte ochranné brýle.

8.6 Ochrana kůže :

Za běžného používání postačuje obvyklý pracovní oděv. Po skončení práce se doporučuje umýt a převléknout.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Skupenství :	pevná látka
9.1.1	Zápach :	žádný
9.1.2	pH (při 1000g/H ₂ O, 25°C) :	neměřitelné
9.1.3	Bod varu :	nestanoven
9.1.4	Bod tání :	nestanoven
9.1.5	Bod vzplanutí:	neměřitelný
9.1.6	Hořlavost:	nehořlavý
9.1.7	Samozápalnost:	ne
9.1.8	Výbušné vlastnosti:	nemá
9.1.9	Oxidační vlastnosti:	nemá
9.1.10	Rozpustnost ve vodě:	nerozpustná
9.1.11	Koeficient oddělení:	neměřitelné

10. Stabilita a reaktivita:

10.1 Stabilita :

Výrobek je odolný proti chemikáliím a teple.

10.2 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat :

V závislosti na aplikačních parametrech (tlak, teplota, medium...).

10.3 Nebezpečné produkty rozpadu :

Malá množství oxidu uhelnatého eventuelně rovněž stopová množství oxidu dusíku.

11. Toxikologické informace:

11.1 Akutní orální toxicita: (LD50)

Nebezpečí není pravděpodobné.

11.2 Zkušenosti u člověka:

Přítomnost polévatých vláknitých částic ve vzduchu může způsobit přechodné, slabé dráždění kůže, sliznice nebo očí. Reakce obvykle ustávají po krátké době po skončení expozice. Studie neprokázaly žádný signifikantní důkaz příčinného vztahu mezi expozicí minerální vlny použité při výrobě desek a maligních chorob (rakovina plic nebo mezothelioma).

12. Ekologické informace:

Stabilní materiál bez známých nepříznivých vlivů na životní prostředí.

13. Informace o zneškodňování:

13.1 Způsoby zneškodňování látky/přípravku:

Pokud nelze materiál používat ani recyklovat, lze ho likvidovat jako pevný odpad nebo spalovat ve vhodném zařízení – podle místních předpisů.

13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Se znečištěnými nebo prázdnými obaly je třeba nakládat stejně jako s jejich obsahem.

14. Informace o dopravě:

14.1 Prohlášení pro dopravu po souši, moři a letadlem :

Výrobek není nebezpečný z hlediska vnitrostátních a mezinárodních směrnic.

14.2 Další informace:

Uschovejte v suchu. Skladujte odděleně od potravin.

15. Regulativní (zákonné) informace:

15.1 Klasifikace EU:

Výrobek nepodléhá předpisům pro klasifikaci a označování chemických a nebezpečných látek. Poznámka: Označování materiálů se diskutuje s místními orgány.

15.2 Ostatní předpisy :

Nevyžaduje se speciální značení dle směrnice EU.

16 Další informace:

16.1 Zdravotní hlediska:

Bezpečnost při používání minerálních a syntetických vláken, Série Bezpečnost práce a ochrana zdraví (Safety in the Use of Mineral and Synthetic Fibres, Occupational Safety and Health Series), Mezinárodní úřad práce (ILO –International Labour Office).

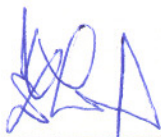
16.2 Správná provozní praxe:

Mohou platit místní předpisy.

16.3 Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Tyto informace slouží pouze jako vodítko a jsou podmíněny předpokladem, že osoba, která je bude používat, provede vlastní zkoušky, kterými stanoví přesnost a správnost těchto údajů pro její konkrétní způsob použití.

Schváleno: 20. únor 2008



Sekce EMS



Product manager