

# **ПРЕДПИСАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

## **Parafoc-F**

### **FS-Parafoc F-CV-00**

**СПИСЪК НА ПРОМЕНИТЕ**

<b>Ревиз.№</b>	<b>Дата</b>	<b>Страница / параграф</b>	<b>Актуализация/цел на промяната</b>	<b>Име</b>
0	14.12.2010	-	Първоначално разработване	
1	24.05.2010	стр. 7	Корекция на датата	Stefan POPA
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

## СЪДЪРЖАНИЕ

1. Информация за продукта
2. Състав и информация за компонентите
3. Компоненти
4. Рискове
5. Първа помощ
6. Мерки, които трябва да бъдат предприети в случай на допълнително разпръскване
7. Манипулиране и съхранение
8. Контрол на въздействието / лична защита
9. Физически и химически свойства
10. Стабилност и химическа активност
11. Токсикологична информация
12. Екологична информация
13. Съображения по отношение на изхвърлянето на отпадъци
14. Информация за транспортиране
15. Правна информация
16. Друга информация

**1. Информация за продукта**

Наименование на продукта: мазилка с бял цимент и минерална вата

Начин на употреба: лека мазилка, полага се чрез торкретиране по сухия метод

**2. Състав и информация за компонентите**

	% от теглото	(директива 67/548/CEE)	
Минерална вата	50 - 60	Xi; R:38 (3)	1,0 фибри/мм
Бял цимент	25-40		
Термичен полимер <i>/Thermal polymer</i>		Xi; R:38	
Фенол урея <i>/Phenol urea</i>	-	-	
Формалдехид	-	-	
Поликондензация/ <i>Polycondensation</i>	1 -2	неравномерно	

(1) Съгласно дефиницията в статия R-231 -51 в кодекса на труда

(2) C.A.S.; Chemical Abstract Service

(3) Директива 97/69 С.Е. от 5.12.1997 публикувана в официалния орган на Европейската общност на 13.12.1997

(4) Циркулярно писмо DRT no. 95.4 от януари 1995, което променя циркулярно писмо от 19.07.1982, промяна свързана с допустимите граници за концентрация на определени субстанции във въздуха от работните места.

**3. Компоненти**Фибри  $CaO+MgO+NaO+K_2O >$  само 18% от теглото

Бял цимент

**4. Рискове**

Основните рискове са:

- Временни кожни раздразнения
- Без хронични действия при нормални условия на употреба.

R-38 класификация както за фибрите, така и за цимента, в съответствие с директива 97/69/CE - Глава 15.

Влакната са с ниска устойчивост (средна продължителност след вдишване по-малко от 10 дни, без да причиняват никакви вреди, в съответствие с директива 97/69/CE - Глава 15).

Специфични рискове:

- няма

**5. Първа помощ**

Мерки за оказване на първа помощ:

Информация относно различните начини на излагане.

а) При вдишване: Лицето се извежда на открито, изплаква се устата и се прави гаргара, за да се почисти прахта.

б) При контакт с кожата: внимателно се измива с вода и сапун; в случаи на алергии потърсете лекар.

с) При контакт с очите: промийте с течаща вода за поне 15 минути и евентуално потърсете лекар.

д) При поглъщане: не са идентифицирани проблеми.

**6. Мерки, които трябва да бъдат предприети в случай на допълнително разпръскване**

а) Индивидуални мерки: ако има много прах, да се използва същото защитно оборудване указано в параграф 8.

б) Предпазни мерки за опазване на околната среда: Няма установени.

с) Методи за почистване: чрез аспирация.

**7. Манипулиране и съхранение****а) Манипулиране**

Технически мерки: Няма конкретни мерки.

Предпазни мерки: Няма установени.

**б) Съхранение**

Технически мерки: Няма конкретни мерки.

Препоръчителни условия за складиране: на защитени от атмосферните условия места.

Несъвместими материали: не съществуват.

Опаковъчен материал: опаковани в подсилени торби с два хартиени слоя и полиетиленово фолио в средата.

Препоръки: Няма конкретни препоръки.

**8. Контрол на въздействието / лична защита**

а) Технически мерки: средства за индивидуална защита

б) Защита на дихателните пътища: препоръчва се използването на маски тип P1, в случай на излагане в затворени пространства или при увеличено количество прах.

в) Защита на ръцете: ръкавици.

г) Защита на очите: Защитни очила.

д) Защита на кожата на тялото и ръцете: Големи костюми със затворени ръкави.

е) Хигиенни мерки: След продължителен контакт ръцете се измиват с вода и сапун.

**9. Физически и химически свойства**

- а) физическо състояние: Твърдо
- б) Форма: Мазилка с хомогенна текстура, в торби.
- в) Приблизителен номинален диаметър на фибрите: между 3 и 5 микрона.
- г) Среден диаметър: < от 6 микрона.
- д) Ph: между 12 и 13.
- е) температура на спичане: 1150 °C (стандарт ISO 528).
- ж) Обемна маса: В зависимост от референциите и приложенията
- з) Разтворимост във вода: В зависимост от референциите и приложенията.

**10. Стабилност и химическа активност**

- а) опасни реакции: няма.
- б) Продукти с опасно разлагане: няма.

**11. Токсикологична информация**

Остра токсичност: няма.

Хронична токсичност: Продуктът не представлява опасност в съответствие с Директива 67/548 СЕЕ, без хроничен ефект при нормални условия на употреба.

Локални ефекти.

При вдишване: Риск от сърбеж в гърлото и ноздрите.

При контакт с кожата: Риск от обрив, зачервяване, което изчезва след няколко дни, в изключителни случаи има риск от алергия. Не дразни кожата, според метод В4 на европейската директива.

При контакт с очите: Риск от сърбеж или възпаление.

Поглъщане: Риск от дразнене на горната част на храносмилателния тракт.

**12. Екологична информация**

Не представлява риск за околната среда.

Годен за рециклиране материал.

**13. Съображения по отношение на изхвърлянето на отпадъци**

Изхвърляне на отпадъци: прилагат се действащите правила за изхвърляне на отпадъци. Отпадъците в този продукт са част от зеления списък на отпадъците (GE 020 Европейска директива 259/93, изменена с Решение 96/660).

Опаковка: прилагат се действащите правила за изхвърляне на опаковки

**14. Информация за транспортиране**

Международни регулации: Без специални препоръки.

**15. Правна информация**

Директивата 97/96/СЕЕ в 23-то си адаптиране към техническия прогрес от Директива 67/548/СЕЕ се отнася до сближаване на законовите разпоредби за правилата и администрирането, свързани с

класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни вещества, като например минерална вата, които са представени във френския закон от указ от 28 юли 1998. Различните видове изкуствена минерална вата (фибри на стъклокерамичен силикат) с произволна ориентация, с балансиран процент на алкални окиси - почва ( $\text{Na}_2\text{O} + \text{K}_2\text{O} + \text{CaO} + \text{MgO} + \text{BaO}$ ) по-висок от 18% се класифицират като:

- Дразнещи кожата (R-38)

- Краткосрочния тест за био-резистентност чрез вдишване показва, че фибри по-дълги от 20  $\mu\text{m}$  имат средна продължителност < 10 дни.

- Краткосрочния тест за био-резистентност с капкомер показва, че влакна по-дълги от 20  $\mu\text{m}$  имат по-кратка продължителност от 40 дни.

- Интраперитонеалния тест не показва никакво превишение на канцерогени и дългосрочния тест чрез вдишване показва липсата на значими патогени ефекти или неопластични модификации.

#### **16. Друга информация**

Лицата, които се нуждаят от повече информация, може да я изискат от производителя.

Този доклад се базира на познанията ни от 14.12.2010, като тези тестове са извършени добросъвестно.

Потребителите се уведомяват по отношение на възможните рискове, които могат да се появят, ако продуктът се използва за неизвестни цели.