

Лист с данни за безопасността

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 09.09.2008

преработено на: 08.08.2008

1 Название на веществото / рецептурата и фирмата

- **Данни за продукта**
- **Търговско наименование:** *Импрегнация на фузи*
- **Приложение на веществото / на приготвянето** хидрофобиращо средство
- **Производител/Доставчик:**
CC-Dr. Schutz GmbH
Holbeinstr. 17, D-53175 Bonn
Tel. +49 (0)228 95352-0, Fax +49 (0)228 95352-28
- **Даващо информация направление:**
Отдел Развойна дейност
E-mail: labor@dr-schutz.com, www.dr-schutz.com
- **Информация при спешни случаи:**
CC-Dr. Schutz GmbH, Steinbrinksweg 30, D-31840 Hessisch Oldendorf
Tel. +49 (0)5152 97 79-0 (Mo.-Do. 8.00-17.00 Uhr, Fr. 8.00-14.00 Uhr)

2 Възможни опасности

- **Название на опасностите:**
Продуктът подлежи на задължително маркиране на базата на метода за оценка от "Общи насоки за категоризиране на препарати в ЕО" в последната валидна редакция.
- **Специални указания за опасности за човека и околната среда:**
При продължителен или повторен контакт с кожата може да възникне дерматит /възпаление на кожата/ от обезмасляващото действие на разтворителя.
Кърпи или салфетки, напоени с продукта, могат да се самовъзпламенят поради самоокисление.
R 66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

3 Състав/Данни относно съставните части

- **Химическа характеристика**
- **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

· **Опасни съставни вещества:**

CAS: 64742-48-9	Нефтен дестилат, тежък,	☒ Xn; R 65-66	60-90%
EINECS: 265-150-3			

- **Допълнителни указания:**
Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

4 Мерки за първа помощ

- **Общи указания:** Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно
- **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
- **След контакт с кожата:**
Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
След всяко почистване на ръцете да се използват поддържащи кремове, при много суха кожа мазни мехлеми.
- **След контакт с очите:**
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.
- **След поглъщане:**
Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.
Засегнатите да не се оставят без наблюдение.

BUL

(продължение на стр.2)

Лист с данни за безопасността

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 09.09.2008

преработено на: 08.08.2008

Търговско наименование: *Импрегнация на фуги*

(продължение от стр.1)

5 Мерки за борба с пожари

- **Подходящи гасящи средства:**
CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода в мощна неразпръсната струя
- **Особена застрашеност от веществото, продуктите на изгарянето му или образуващи се газове:**
Опасност от образуване на токсични продукти на пиролизата.
- **Специални защитни средства:**
Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.
Носене на независим от околния въздух респиратор.
- **Други данни**
Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

6 Мерки при непреднамерено изпускане

- **Предпазни мерки за човека:**
Да се избягва допир с очите и кожата.
Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.
Осигуряване на достатъчно проветрение.
Особена опасност от подхлъзване поради изтеклия/разсипания продукт.
- **Мерки за защита на околната среда:**
Предотвратяване на разширяване на площта (напр. чрез насипи или предпазно ограждане срещу маслени разливи).
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
Да не се допуска попадането в подпочвения пласт и почвата.
- **Методи за почистване/попиване/поглъщане:**
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.

7 Манипулиране и съхранение

- **Манипулиране:**
- **Указания за безопасна работа:**
Да се спазват указанията, съдържащи се в етикета и в техническата информация за продукта.
Да се избягва допир с очите.
Да се избягва по-продължителен и интензивен контакт с кожата.
Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.
Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.
Кърпи или салфетки, напоени с продукта, могат да се самовъзпламенят поради самоокисление.
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**
Да се съхранява само в неотваряни оригинални варели.
Да се предвиди устойчив на действието на разтворители и непроницаем под.
- **Указания при общо съхранение:** Да се съхранява отделно от хранителни продукти.
- **Други данни относно условията в складовете:**
Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.
Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

(продължение на стр.3)

Лист с данни за безопасността

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 09.09.2008

преработено на: 08.08.2008

Търговско наименование: *Импрегнация на фуги*

(продължение от стр.2)

Да се пази под ключ и недостъпно за деца.

8 Ограничение на експозицията и лични предпазни средства

- **Съставни части със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности:**
?
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.
По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.
След работа и преди почивките основно почистване на кожата.
Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
- **Дихателна защита:**
При добро проветрение на помещението не е необходимо.
Респираторна маска само при образуване на аерозол или мъгла.
- **Защита на ръцете:**
Препоръчва се превантивна защита на кожата чрез използване на средства за защита на кожата.
Пряк контакт с химикала / продукта / препаратата следва да се избегне чрез организационни мерки.
За избягване на кожни проблеми носенето на ръкавици следва да се сведе до необходимия минимум.
- **Материал за ръкавици**
Нитрилкаучук
Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.
- **Време за проникване на материала за ръкавици**
Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.
- **Защита на очите:**
Ако съществува опасност от попадане в очите поради пръскане (напр. при пресипване на големи количества), се препоръчва слагане на предпазни очила съгласно EN 166 (напр. очила със странична защита).
- **Защита на тялото:** Не е необходимо.
- **Ограничаване и контролиране на експозицията на околната среда**
Да се спазва инструкцията за употреба, препоръките за дозиране и указанията за отстраняване на отпадъци.

9 Физико-химически свойства· **Общи данни**

Форма:	течно
Цвят:	бежово
Мирис:	подобно на разтворител

· **Промяна на състоянието**

Точка на топене/температурен интервал на стопяване:	не е определено
Точка на кипене/температурен интервал на кипене:	не е определено

· **Пламна точка:** 63°C (Seta Flash Closed Cup)· **Възпламеняемост (твърдо, газообразно):** не е определено

(продължение на стр.4)

Лист с данни за безопасността

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 09.09.2008

преработено на: 08.08.2008

Търговско наименование: *Импрегнация на фуги*

(продължение от стр.3)

· Самовъзпламеняемост:	Продуктът не е самозапалим.
· Взривоопасност:	Продуктът не е взривоопасен.
· Граници на взривоопасност:	
Долна:	0,7 пол. %
Горна:	6,0 пол. %
· Плътност при 20°C:	0,80 г/см ³
· Разтворимост в / Смесимост с	
Вода:	неразтворимо
· pH-стойност:	неприложимо
· Вискозитет:	
кинематичен при 20°C:	40-44 s (ISO 2431, 3 mm)

10 Стабилност и реактивност

- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при надлежно съхранение и манипулиране
- **Вещества, които да се избягват:**
Реакции със силни киселини и окислителни.
Реакции със силни алкалии.
- **Опасни продукти на разлагането:** Опасност от образуване на токсични продукти на пиролизата.

11 Данни за токсикологията

- **Остра токсичност:**

· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

64742-48-9 Нефтен дестилат, тежък,

Орално	LD50	>2000 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>2000 мг/кг (rab)
Инхалативно	LC50/4 ч.	>5 мг/л (rat)

- **Първично дразнене:**
- **на кожата:** Няма дразнещо действие.
- **на окото:** Няма дразнещо действие.
- **Сенсибилизация:** Не е известно сенсибилизиращо действие.
- **Допълнителни токсикологични указания:**
При правилно манипулиране и използване по предназначение продуктът според нашите знания и наличната при нас информация няма опасно за здравето въздействие.
- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
- **Токсичност при повторно приемане** не е определено
- **CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**
не е определено

12 Данни за екологията

- **Данни за елиминацията (персистенция и разградимост):** Разтворителят се разлага биологично.
- **Поведение в полета на околната среда:**
- **Мобилност и биоаккумуляционен потенциал:** не е определено
- **Екотоксични въздействия:**
- **Акватична токсичност:** не е определено

(продължение на стр.5)

Лист с данни за безопасността

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 09.09.2008

преработено на: 08.08.2008

Търговско наименование: *Импрегнация на фуги*

(продължение от стр.4)

- **Поведение в пречиствателни станции:**
При правилната употреба продуктът не попада в отпадните води.
- **Общи указания:**
Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.
Да се избягва изхвърляне в околната среда.

13 Указания за отстраняването

- **Продукт:**
- **Препоръка:**
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.
Следва да бъде предадено за специална обработка при спазване на предписанията на компетентните органи.
- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:**
Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.
Неподлежащи на почистване опаковки следва да се отстраняват както самото вещество.
- **Препоръчвано почистващо средство:** Лаков бензин

14 Данни за транспортирането

- **Наземен транспорт ADR(шосеен транспорт на опасни товари)/RID(ж.п.транспорт на опасни товари) /трансграничен/вътрешен/:**
- **ADR/RID клас:** -
- **Морски транспорт IMDG(транспорт на опасни товари по море):**
- **IMDG -клас:** -
- **Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-клас:** -

15 Предписания

- **Обозначение по директивите на ЕИО:**
- **Кодова буква е обозначение на опасността на продукта:**
Продуктът е класифициран и обозначен по директивите на ЕС/наредбата за опасните вещества.

- **Определящи опасността компоненти за етикекиране:** никоя
- **R-изрази (указания за опасности):**
66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
- **S-изрази (съвети за безопасност):**
1/2 Да се съхранява под ключ и далече от достъп на деца.
23 Да не се вдишва парата/аерозола
51 Да се използва само на проветриви места.
56 Този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци.
62 При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже тази опаковка или етикета.
- **Специално обозначение на определени рецептури**
Кърпи или салфетки, напоени с продукта, могат да се самовъзпламенят поради самоокисление.
(продължение на стр.6)

Лист с данни за безопасността

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 09.09.2008

преработено на: 08.08.2008

Търговско наименование: *Импрегнация на фуги*

(продължение от стр.5)

- **Национални предписания:**
- **Указания за ограничаване на работата:** Да се спазва ограничението за работа на младежи.

16 Други данни

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· Съществени R-утайки

65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

· Насоки за обучение ---**· Препоръчано ограничаване на приложението ---**

· **Издаващо листа с данни направление:** Отдел Развойна дейност

· **Партньор за контакти:** Dr. Hake

· **Източници** Сертификати за безопасност на суровини, eur-lex.europa.eu

BUL