

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия**1.1 Идентификатор продукта**

Коммерческое название про- **fischer B3 Foam (МССР)**
дукта

1.2 Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Важные идентифицированные применения Construction foam for mounting of window frames, and filling and sealing of gaps and cavities.

Рекомендуемые ограничения None under normal processing. Observe technical data sheet.

1.3 Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Адрес fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
Телефон: +49(0)7443 12-0
Факс: +49(0)7443 12-4222
Электронная почта: info-sdb@fischer.de

Запуск в обращение ООО fischer Befestigungssysteme Rus
ul. Dokukina 16/1, Building 1
129226 Moscow, Russia
Телефон: +7 495 223-03-34
Факс: +7 495 223-03-34

1.4 Телефон экстренной помощи

Аварийный номер телефона +49(0)6132-84463 (24h)

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности**2.1 Определение класса вещества или смеси**

Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 Огнеоп. аэро золь 1; H222 H229 Острая токс. 4; H332 Раздражает кожу. 2; H315 Раздражает глаза. 2; H319 Сенсibiliз. дых. пут. 1; H334 Сенсibil. ко жу 1; H317 Канцерог. 2; H351 Грудное вскарм.; H362 Специфическая узконаправленная токсичность, однократ. 3; H335 Специфическая узконаправленная токсичность, повтор. 2; H373 Хронически опасный для водных объектов. 4; H413

Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС / 1999/45/ЕС F+; R12 Carc.Cat.3; R40 R42/43 Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38 R64 N; R53

2.2 Элементы маркировки

Пиктограмма, обозначающая опасность



GHS02



GHS07



GHS08

Сигнальное слово

Опасно

Составные части, обуславливающие опасность

Диизоцианат, изомеров и гомологов, alkanes, C14–17, chloro

H –фраза(ы)

H222: очень легко воспламеняющийся аэрозоль.
H229: Pressurised container: May burst if heated.
H315: вызывает раздражение кожи.
H317: может вызывать аллергические кожные реакции.
H319: вызывает сильное раздражение глаз.
H332: не вдыхать. Опасно для здоровья.
H334: при вдыхании может вызывать аллергические реакции, астматические симптомы или одышку.
H335: может вызывать раздражение дыхательных путей.
H351: предположительно может служить причиной генетических дефектов \$! {1} .
H362: может причинять вред грудным детям при кормлении грудью.
H373: может вызывать повреждение органов при длительном или многократном воздействии на организм
H413: может быть вреден для водных организмов, длительный эффект.

P –фраза(ы)

P101: если требуется совет врача, подготовить упаковку или маркировочную этикетку.
P102: беречь от детей.
P210: Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.
P211: не распылять на открытый огонь или источники воспламенения.
P251: Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования.
P260: не вдыхать пыль/дым/газ/туман/пар/аэрозоль.
P271: использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемых помещениях.
P280: использовать защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/средства защиты лица.
P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТЕ С ГЛАЗАМИ: в течение нескольких минут осторожно промывать водой. По возможности снять контактные линзы. Продолжить промывание глаз.

Дополнительная информация

P405: хранить под замком.
 P410+P412: защитить от воздействия солнечных лучей и не подвергать воздействию температур выше 50 С.
 P501: подавать содержимое/емкость специальная обработка отходов

EUN204: содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции.

Pressurized container: protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50°C. Do not pierce or burn, even after use. Do not spray on a naked flame or any incandescent material. Keep away from sources of ignition – No smoking. Keep out of the reach of children. При условии недостаточной вентиляции состав взрывоопасен

Persons already sensitised to diisocyanates may develop allergic reactions when using this product. Persons suffering from asthma, eczema or skin problems should avoid contact, including dermal contact, with this product. This product should not be used under conditions of poor ventilation unless a protective mask with an appropriate gas filter (i.e. type A1 according to standard EN 14387) is used.

2.3 Прочие опасности

Опасность для здоровья

None known.

Особые указания, касающиеся опасности для человека и окружающей среды

Содержит изоцианаты. Смотри информацию, предоставленную производителем.
 Контейнер под давлением. Держать вдали от солнечного света и не подвергать температурам превышающим 50 градусов Цельсия. Также после использования не открывать контейнер с силой и не сжигать.
 Do not spray on a naked flame or any other incandescent material. Keep away from sources of ignition – No smoking.
 Хранить вдали от детей.
 None known.

Указание опасности

None known.

Указание опасности

None known.

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

Опасные компоненты

Ингредиент	Классификация 67/548/EWG	Классификация 1272/2008/EG	Концентрация
Диизоцианат, изомеров и гомологов		Carc.Cat.3; R40 R42/43 Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38	25.0 – 50.0 %

Сертификат безопасности согласно 1907/2006/EG

Коммерческое название продукта: **fischer V3 Foam (МССР)**

Положение: 26.05.2015

Версия: 4.0/ru



Дата печати: 26.05.2015

Ингредиент		Классификация 67/548/EWG	Концентрация
		Классификация 1272/2008/EG	
	Номер REACH: The substance does not require registration according to Regulation (EC) No 1207/2006 [REACH].	Острая токс. 4; H332 Раздражает кожу. 2; H315 Раздражает глаза. 2; H319 Сенсibilиз. дых. пут. 1; H334 Сенсibil. ко жу 1; H317 Канцерог. 2; H351 Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3; H335 Специфическая узконаправленная токсичность, повтор. 2; H373	
alkanes, C14-17, chloro	Номер CAS: 85535-85-9 ЕС-Номер: 287-477-0 Индекс-Номер: 602-095-00-X Номер REACH: 01-2119519269-33	R64 R66 N; R50-53 Грудное вскармливание; H362 Чрезвычайно опасный для водных объектов 1; H400 Хронически опасный для водных объектов. 1; H410	10.0 - 25.0 %
propane	Номер CAS: 74-98-6 ЕС-Номер: 200-827-9 Индекс-Номер: 601-003-00-5 Номер REACH: 01-2119486944-21	F+; R12 Огнеопасный газ 1; H220 Сжатый газ; H280	2.5 - 10.0 %
dimethyl ether	Номер CAS: 115-10-6 ЕС-Номер: 204-065-8 Индекс-Номер: 603-019-00-8 Номер REACH: 01-2119472128-37, 01-2119519269-33	F+; R12 Огнеопасный газ 1; H220 Сжатый газ; H280	2.5 - 10.0 %
isobutane	Номер CAS: 75-28-5 ЕС-Номер: 200-857-2 Индекс-Номер: 601-004-00-0 Номер REACH: 01-2119485395-27	F+; R12 Огнеопасный газ 1; H220 Сжатый газ; H280	2.5 - 10.0 %

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1 Мероприятия по оказанию первой помощи

Общие рекомендации	If symptoms persist, call a physician. Take off all contaminated clothing immediately. Немедленно снять всю загрязненную одежду.
При вдыхании	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. If unconscious place in recovery position and seek medical advice.
При контакте с кожными покровами	Use mechanical handling equipment. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Осторожно промыть большим количеством воды с мылом.
При контакте с глазами	Use mechanical handling equipment. In case of eye contact, remove contact lens and rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes.
При проглатывании	If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label. Clean mouth with water and drink afterwards plenty of water. Drink 1 or 2 glasses of water.

Do NOT induce vomiting.

4.2 Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Симптомы No data available

4.3 Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Немедленная медицинская помощь No data available

Специального лечения No data available

РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении**5.1 Огнетушащие средства**

Подходящие средства пожаротушения Carbon dioxide (CO2)
Dry powder
Foam
Water spray jet

Средства пожаротушения, которые не должны применяться в целях безопасности High volume water jet

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Особые случаи опасности воздействия, причиной которых является вещество или сам препарат, продукты его сгорания или выделяемые при этом газы Container may rupture on heating.
Heating or fire can release toxic gas.
May form explosive mixtures in air.

5.3 Указания по пожаротушению

Специальные защитные устройства, применяемые при тушении пожара In the event of fire, wear self-contained breathing apparatus.
In the event of fire and/or explosion do not breathe fumes.

Дополнительные данные для тушения пожара Fire residues and contaminated fire extinguishing water must be disposed of in accordance with local regulations.
Keep containers and surroundings cool with water spray. Container may rupture on heating.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, произвольном выбросе**6.1 Личные меры предосторожности, средства защиты и процедуры в чрезвычайных ситуациях**

Меры личной безопасности Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.
Keep away from sources of ignition – No smoking.

Keep people away from and upwind of spill/leak.

6.2 Мероприятия по защите окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды	Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву. Prevent spreading over a wide area (e.g. by containment or oil barriers).
---	--

6.3 Методы и материал для задержания и очистки

Способы дезактивации	Soak up with inert absorbent material (e.g. sand, silica gel, acid binder, universal binder, sawdust). Allow to solidify, use mechanical handling equipment. Ensure adequate ventilation. Do not flush with water.
----------------------	---

6.4 Ссылка на другие разделы

Ссылка на другие разделы	See chapter 8/13
--------------------------	------------------

6.5 Дополнительные указания

Другая информация	Treat recovered material as described in the section "Disposal considerations". Утилизация в соответствии с местными нормативами.
-------------------	--

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Информация о безопасном обращении	Handle and open container with care. Provide sufficient air exchange and/or exhaust in work rooms. Vapours are heavier than air and may spread along floors. BEWARE: Aerosol is pressurized. Keep away from direct sun exposure and temperatures over 50°C. Do not open by force or throw into fire even after use. Do not spray on flames or red-hot objects.
-----------------------------------	---

Указания по пожаровзрывобезопасности	Контейнер под давлением. Держать вдали от солнечного света и не подвергать температурам превышающим 50 градусов Цельсия. Также после использования не открывать контейнер с силой и не сжигать. Do not spray on a naked flame or any other incandescent material. Keep away from sources of ignition – No smoking. In use, may form flammable/explosive vapour-air mixture. Take measures to prevent the build up of electrostatic charge.
--------------------------------------	--

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Требования к складским помещениям и резервуарам	Keep containers tightly closed in a cool, well-ventilated place. Container may rupture on heating. Хранить в соответствии с местными ограничениями.
---	---

Класс хранения по немецкой классификации LGK 2B (TRGS 510)

7.3 Специфические виды конечного использования

Особое использование Быстрозатвердевающая ПЕНА. Further information: see technical data sheet.

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки/ Индивидуальные средства защиты**8.1 Контрольные параметры****Российская Федерация**

Россия

Форма	Значение / мг/м ³	Класс опасности	Источники
пары и/или газы	600/200	4	86

источники: 86 – 2.2.5. Химические факторы производственной среды Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1827-03 – Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны – Дополнение № 1 к ГН 2.2.5. 1313-03 (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 21 декабря 2003 г.)

Европа

Долговременное значение / мг/м ³	Долговременное значение / частей на млн.	Дата выпуска готовой спецификации	Источники
1 920	1 000	2000/39	24

источники: 24 – EU-OEL

8.2 Ограничение и контроль выдержки/ Индивидуальные средства защиты

Защита дыхательных путей При отсутствии надлежащей вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.

Защита рук профессионалов (длительный контакт) :Пользоваться защитными перчатками.

Подходящий материал: butyl-rubber, Chloroprene, Nitrile rubber

Неподходящий материал: PVC disposable gloves

Толщина материала: >= 0,5 mm

Время нарушения целостности: >120 min

Примечание: Заменить при изнашивании.

Исходное (базовое) вещество: Request information on glove permeation properties from the glove supplier.. Be aware that in daily use the durability of a chemical resistant protective glove can be notably shorter than the break through time measured according to EN 374, due to the numerous outside influences (e.g. temperature).

Сертификат безопасности согласно 1907/2006/EG

Коммерческое название продукта: **fischer V3 Foam (MCCP)**

Положение: 26.05.2015

Версия: 4.0/ru



Дата печати: 26.05.2015

	частных пользователей (короткий контакт) :
Подходящий материал:	прилагаются одноразовые перчатки
Примечание:	Use gloves once only.
Защита глаз	Tightly fitting safety goggles
Защита кожи и тела	Wear suitable protective equipment.
Примечание:	Choose body protection according to the amount and concentration of the dangerous substance at the work place.
Общие защитные и санитарно-гигиенические меры	Smoking, eating and drinking should be prohibited in the application area. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Take off all contaminated clothing immediately. Do not breathe vapors, mist or gas. Wash hands before breaks and at the end of workday. Keep away from food, drink and animal feedingstuffs. Use protective skin cream before handling the product.
Информация о предписаниях в области защиты окружающей среды	No special environmental precautions required.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние вещества	Aerosol
Форма	aerosol
Цвет	beige
Запах	characteristic
Порог восприятия запаха	not determined
РН	not applicable
Точка плавления [градусов по Цельсию] / Точка замерзания [градусов по Цельсию]	not applicable (aerosol)
Точка кипения [градусов по Цельсию]	not applicable (aerosol)
Скорость испарения [kg/(s*m ²)]	No data available
Пределы взрывчатости [Vol-%]	
Нижнее предельное значение:	1,5 Vol.%

Сертификат безопасности согласно 1907/2006/EG

Коммерческое название продукта: **fischer V3 Foam (MCCP)**

Положение: 26.05.2015

Версия: 4.0/ru



Дата печати: 26.05.2015

Верхнее предельное значение:	18,6 Vol.%
Примечание:	Propellant
Давление пара [кПа]	550 – 600
Температуры:	20 °C
Плотность [g/cm ³]	≈ 1
Температуры:	20 °C
Растворимость в воде [g/l]	immiscible
Растворимость [g/l]	No data available
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log P O/W)	not determined not determined
Самовоспламенение	not auto-flammable
Температура разложения [градусов по Цельсию]	not determined
Вязкость динамическая [kg/(m*s)]	not applicable
Вязкость кинематическая [mm ² /s]	not applicable
Риск взрыва.	Not explosive In use, may form flammable/explosive vapour-air mixture.
Окисление	No data available

9.2 Дополнительная информация

Температура воспламенения [градусов по Цельсию]	> 200 °C
Связь зависимости плотности пара с воздухом (воздухе=1)	not determined
Смешиваемость с водой	immiscible

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Термическое разложение No decomposition if stored and applied as directed.

10.2 Химическая стабильность

Химическая стабильность Stable under recommended storage conditions.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции No dangerous reaction known under conditions of normal use.

10.4 Недопустимые условия

Условия, которых следует избегать Container may rupture on heating.
 No decomposition if used as directed.

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать No dangerous reaction known under conditions of normal use.

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения Carbon oxides
 nitrogen oxides (NO_x)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация**11.1 Информация о токсикологическом воздействии****Опасные компоненты****Диизоцианат, изомеров и гомологов**

Оральная токсичность [mg/kg]	Критерий испытания	Подопытные виды	Примечание	источники
> 5000	LD50	rat	OECD 423	100

источники: 100 - 100

Кожная токсичность [mg/kg]	Критерий испытания	Подопытные виды	источники
> 5000	LD50	rabbit	100

источники: 100 - 100

Раздражающее действие Irritant
 на органы дыхания

alkanes, C14-17, chloro

Оральная токсичность [mg/kg]	Критерий испытания	Подопытные виды	источники
> 4000	LD50	rat	100

источники: 100 - 100

Кожная токсичность [mg/kg]	Критерий испытания	Подопытные виды	Продолжительность	источники
> 13500	LD50	rabbit	24 h	100
> 2800	LD50	rat	24 h	100

источники: 100 - 100

isocyanate

Оральная токсичность [mg/kg]	источники
No data available	100

источники: 100 - 100

Кожная токсичность [mg/kg]	ИСТОЧНИКИ
No data available	100

источники: 100 - 100

ISOBUTANE (CONTAINING >= 0,1 % BUTADIENE (203-450-8))

Оральная токсичность [mg/kg]	ИСТОЧНИКИ
No data available	100

источники: 100 - 100

Кожная токсичность [mg/kg]	ИСТОЧНИКИ
No data available	100

источники: 100 - 100

Ингаляционная токсичность [mg/l] Irritating to respiratory system.

Раздражающее действие на кожу Irritating to skin.
Irritating to skin and mucous membranes

Раздражающее действие на глаза Irritating to eyes.

Повышение чувствительности May cause sensitization by inhalation and skin contact.

11.2 Дополнительные указания

Другие данные (Раздел 11.) Сам продукт как таковой не прошел испытания.

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные**12.1 Токсичность****Опасные компоненты****Диизоцианат, изомеров и гомологов**

Токсично по отношению к рыбам [mg/l]	Критерий испытания	Подопытные виды	Вид измерения	Длительность экспозиции	ИСТОЧНИКИ
> 100	LC50	Brachydanio rerio (рыба-зебра)	OECD TG 203	96 h	100

источники: 100 - 100

Токсично по отношению к дафния [mg/l]	Критерий испытания	Подопытные виды	Длительность экспозиции	Вид измерения	ИСТОЧНИКИ
> 1000	EC50	Daphnia magna (дафния)	24 h	OECD TG 202	100

Сертификат безопасности согласно 1907/2006/EG

Коммерческое название продукта: **fischer V3 Foam (MCCP)**

Положение: 26.05.2015

Версия: 4.0/ru



Дата печати: 26.05.2015

источники: 100 - 100

Токсичность по отношению к морским водорослям [mg/l]	Критерий испытания	Подопытные виды	Длительность экспозиции	источники
> 1640	ErC50:	Scenedesmus subspicatus	72 h	100

источники: 100 - 100

Концентрации, не ведущие к видимым эффектам (дафния) [mg/l]	Подопытные виды	Вид измерения	Длительность экспозиции	источники
> 10	Daphnia magna (Big water flea).	OECD 202	21 d	100

источники: 100 - 100

Токсично по отношению к рыбам [mg/l]

Токсично по отношению к рыбам [mg/l]	Критерий испытания	Длительность экспозиции	источники
> 1000	LC50	96 h	100

источники: 100 - 100

Токсично по отношению к дафния [mg/l]	Критерий испытания	Подопытные виды	Длительность экспозиции	источники
14,22	LC50	Daphnia magna (Big water flea).	48 h	100

источники: 100 - 100

Токсичность по отношению к морским водорослям [mg/l]	Критерий испытания	Подопытные виды	Длительность экспозиции	источники
7,71	EC50	Scenedesmus quadricauda (зеленые водоросли)	96 h	100

источники: 100 - 100

Токсично по отношению к рыбам [mg/l]

Токсично по отношению к рыбам [mg/l]	Критерий испытания	Длительность экспозиции	источники
> 1000	LC50	96 h	100

источники: 100 - 100

Токсично по отношению к дафния [mg/l]	Критерий испытания	Подопытные виды	Длительность экспозиции	источники
> 4400	LC50	Daphnia magna (дафния)	48 h	100

источники: 100 - 100

Сертификат безопасности согласно 1907/2006/EG

Коммерческое название продукта: **fischer V3 Foam (MCCP)**

Положение: 26.05.2015

Версия: 4.0/ru



Дата печати: 26.05.2015

Токсичность по отношению к морским водорослям [mg/l]	Критерий испытания	Подопытные виды	Длительность экспозиции	источники
154,917	EC50	Scenedesmus quadricauda (зеленые водоросли)	96 h	100

источники: 100 - 100

ISOBUTANE (CONTAINING \geq 0,1 % BUTADIENE (203-450-8))

Токсично по отношению к рыбам [mg/l]	Критерий испытания	Длительность экспозиции	источники
27,98	LC50	96 h	100

источники: 100 - 100

Токсично по отношению к дафния [mg/l]	Критерий испытания	Подопытные виды	Длительность экспозиции	источники
14,22	LC50	Daphnia magna (Big water flea).	48 h	100

источники: 100 - 100

Токсичность по отношению к морским водорослям [mg/l]	Критерий испытания	Подопытные виды	Длительность экспозиции	источники
7,71	EC50	Scenedesmus quadricauda (зеленые водоросли)	96 h	100

источники: 100 - 100

12.2 Сведения об элиминировании

Механизмы элиминации и расщепления: No information available.

Элиминация в очистительном сооружении: No data available

Биологическая разлагаемость: No data available

12.3 Биоаккумуляционный потенциал

Биоаккумуляция: There is no data available for this product.
no data available

Фактор биоконцентрации (BCF): No data available

12.4 Подвижность в почве

Распределение в окружающей среде: No data available

Подвижность

Мобильность: insoluble

Мобильность: No data available

12.5 Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Результат определения стойких, био-аккумулятивных и токсичных качеств (PBT) This preparation contains no substance considered to be persistent, bioaccumulating nor toxic (PBT).
 This preparation contains no substance considered to be very persistent nor very bioaccumulating (vPvB).

12.6 Другие вредные последствия

Дополнительная информация по экологии No information on ecology is available.
 Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.
 Сам продукт как таковой не прошел испытания.

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1 Технология обработки отходов

Утилизация и/или удаление отходов (остатков) Do not let product enter drains.
 Утилизация вместе с нормальными бытовыми отходами запрещена. Требуются специальные средства утилизации в соответствии с местными нормативными актами.
 Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.
 Оставшиеся пустые контейнеры.

Номер отхода 160500 – gases in pressure containers and discarded chemicals
 160504 – gases in pressure containers (including halons) containing dangerous substances
 080501 – waste isocyanates
 Затвердевший материал: 200000 – MUNICIPAL WASTES (HOUSEHOLD WASTE AND SIMILAR COMMERCIAL, INDUSTRIAL AND INSTITUTIONAL WASTES) INCLUDING SEPARATELY COLLECTED FRACTIONS

Неочищенные пустые упаковки 080400 – wastes from MFSU of adhesives and sealants (including waterproofing products)
 080409 – waste adhesives and sealants containing organic solvents or other dangerous substances
 Удалить в качестве неиспользованного продукта.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

	Наземный транспорт ADR/RID	Морской транспорт IMDG	Воздушный транспорт ICAO/IATA
14.1 UN-№	1950	1950	1950
14.2 Описание товаров	АЭРОЗОЛИ	АЭРОЗОЛИ	
14.2 Общепринятое транспортировочное обозначение ООН		AEROSOLS	Aerosols, flammable

Сертификат безопасности согласно 1907/2006/EG




Коммерческое название продукта: **fischer V3 Foam (MCCP)**

Положение: 26.05.2015

Версия: 4.0/ru



Дата печати: 26.05.2015

	Наземный транспорт ADR/RID	Морской транспорт IMDG	Воздушный транспорт ICAO/IATA
14.3 Классы транспортных рисков	2	2.1	2.1
Примечание	горючий	(maximum 1 L) flammable	
Этикетки	2.1 	2.1 	2.1 
Категория	2		
Классификационный код	5F		
Код ограничения для туннелей	D		
14.5 Опасности для окружающей среды		0: Не загрязнитель моря	
EmS		F-D;S-U	
Категория размещения		A	

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Предосторожности not required under normal use

14.7 Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом not applicable

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

15.1 Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

Дополнительные нормативные правила Persons already sensitised to diisocyanates may develop allergic reactions when using this product. Persons suffering from asthma, eczema or skin problems should avoid contact, including dermal contact, with this product. This product should not be used under conditions of poor ventilation unless a protective mask with an appropriate gas filter (i.e. type A1 according to standard EN 14387) is used.

Класс опасности для воды WGK 1
(самоклассификация)

15.2 Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности Не относится. Chemical safety assessments for substances in this mixture were not carried out.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст R фраз

R12: Исключительно горюч.
R20: Вреден при вдыхании.
R36/37/38: Раздражает глаза, дыхательную систему и кожу.
R40: Ограниченные данные о канцерогенных свойствах.
R42/43: Может вызвать сенсибилизацию при вдыхании и контакте с кожей.
R48/20: Вредно: опасность серьезного повреждения здоровья путем продолжительной экспозиции через дыхание.
R50/53: Очень токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред водной среде.
R53: Может вызвать долговременные вредные эффекты по отношению к водной среде.
R64: Может нанести вред грудным младенцам.
R66: Повторные подтверждения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи

Текст H фраз

H220: очень легко воспламеняющийся газ.
H222: очень легко воспламеняющийся аэрозоль.
H229: Емкость находится под давлением: при нагревании может взорваться.
H280: содержит газ под давлением; при нагревании может взрываться.
H315: вызывает раздражение кожи.
H317: может вызывать аллергические кожные реакции.
H319: вызывает сильное раздражение глаз.
H332: не вдыхать. Опасно для здоровья.
H334: при вдыхании может вызывать аллергические реакции, астматические симптомы или одышку.
H335: может вызывать раздражение дыхательных путей.
H351: предположительно может служить причиной генетических дефектов $\{1\}$.
H362: может причинять вред грудным детям при кормлении грудью.
H373: может вызывать повреждение органов при длительном или многократном воздействии на организм
H400: очень сильное ядовитое воздействие на водные организмы.
H410: очень сильное ядовитое воздействие на водные организмы, длительный эффект.
H413: может быть вреден для водных организмов, длительный эффект.
EUN204: содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции.

Точный текст классов опасности

Огнеоп. аэрозоль: Легковоспламеняющиеся аэрозоли
Острая токс.: Острая токсичность

Сертификат безопасности согласно 1907/2006/EG

Коммерческое название продукта: **fischer V3 Foam (МССР)**

Положение: 26.05.2015

Версия: 4.0/ru



Дата печати: 26.05.2015

Раздражает кожу.: Раздражающее действие на кожу
Раздражает глаза.: Сильное раздражение глаз
Сенсибилиз. дых. пут.: Аллергизация дыхательных путей
Аллергизация кожи
Канцерог.: Канцерогенность
Токсичность для репродуктивной способности
Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)
Специфическая узконаправленная токсичность, повтор.: цифическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ)
Хронически опасный для водных объектов: Опасный для водоемов
Чрезвычайно опасный для водных объектов: Опасный для водоемов
Огнеоп. газ: Легковоспламеняющиеся газы
Сжатый газ: Газы под давлением

Изменение по сравнению с последней редакцией

Изменения по сравнению с последней редакцией отмечены *.

Определение класса смесей и использованный метод оценки согласно Положению (ЕС) 1207/2008 [CLP]

Классификация	Оценка
Flam. Aerosol 1; H222 H229	Experimental data
Acute Tox. 4; H332	рассчитанный
Раздражает кожу. 2; H315	рассчитанный
Eye Irrit. 2; H319	рассчитанный
Resp. Sens. 1; H334	рассчитанный
Skin Sens. 1; H317	рассчитанный
Carc. 2; H351	рассчитанный
Lact.; H362	рассчитанный
STOT SE 3; H335	рассчитанный
STOT RE 2; H373	рассчитанный
Aquatic Chronic 4; H413	рассчитанный
Flam. Aerosol 1; H229	рассчитанный

Рекомендуемые ограничения

None under normal processing. Observe technical data sheet.

Данные базируются на основе наших сегодняшних знаний и опыта. Лист с данными техник и безопасности описывает продукт согласно требованиям техники безопасности. Данные не касаются гарантии свойств продукта.