

**Раздел 1 Реквизиты вещества / препарата и компании / предприятия****1.1. Идентификатор продукта**

Наименование продукта: CHEMFIX ARCTIC

1.2. Соответствующее идентифицированное применение вещества или препарата и не рекомендуемое использование

Использование вещества: химический анкер.

1.3. Информация о поставщике в паспорте безопасности

Название компании: Chemfix Products Limited

Mill Street East

Dewsbury

West Yorkshire

WF12 9BQ

United Kingdom

Телефон: +44 (0)1924 453886

Факс: +44 (0)1924 458995

Email: sds@chemfix.co.uk

1.4. Номер телефона для сообщения об авариях и вызова помощи

ел. в случае аварийных ситуаций: +44 (0)1924 431679

Раздел 2: Оценка риска для здоровья**2.1. Классификация вещества или препарата**

Классификация (DSD/DPD): Sens.: R43

Классификация (CLP): Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317

Неблагоприятные воздействия: Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей.

2.2. Элементы маркировки

Элементы марк. (CLP):

Характеристика опасности: * H317: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H319: Вызывает серьезное раздражение глаз.

Сигнальные слова: Осторожно

Знаки опасности: GHS07



Характеристика предосторожн: P264: После работы тщательно вымыть.

P272: Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CHEMFIX ARCTIC

Страница: 2

P280: Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лиц.

P302+352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.

P305+351+338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P337+313: Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

Элементы марк. (DSD/DPD):

Символы опасности: Обладает раздражающим действием.



Фразы риска: R43: Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.

Фразы безопасности: S2: Держать вне пределов досягаемости детей.

S24: Избегайте контакта с кожей.

S37: Носите соответствующие перчатки.

2.3. Другие виды риска:

Другие виды риска: Неприменимо.

СБТ: Данное вещество не считается стойким, биоаккумулируемым и токсичным веществом.

Раздел 3: Состав / информация об ингредиентах

3.2. Препараты

* Опасные ингредиенты:

VINYL TOLUENE

EINECS	CAS	Классификация (DSD/DPD)	Классификация (CLP)	Процент
246-562-2	25013-15-4	-: R10; Xn: R20; Xi: R36/37/38	Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226	10-20%

2-ETHYLHEXYL BENZOATE

226-641-8	5444-75-7	-: R53	Aquatic Chronic 4: H413	1-3%
-----------	-----------	--------	-------------------------	------

DIBENZOYL PEROXIDE

202-327-6	94-36-0	E: R3; O: R7; Xi: R36; Sens.: R43	Skin Sens. 1: H317; Org. Perox. B: H241; Eye Irrit. 2: H319	1-3%
-----------	---------	-----------------------------------	---	------

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CHEMFIX ARCTIC

Страница: 3

ETHYLVINYLBENZENE

248-846-1	28106-30-1	Xn: R20; Xi: R36/37/38; N: R51/53	Acute Tox. 4: H302+312+332; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	<1%
-----------	------------	-----------------------------------	---	-----

Раздел 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Контакт с кожей: Немедленно промойте большим количеством воды с мылом. Немедленно снять всю загрязненную одежду и обувь во избежание их прилипания к коже. Обратитесь к врачу.

Контакт с глазами: Промойте глаза проточной водой в течение 15 минут. Обратитесь к врачу.

Проглатывание: Если пострадавший находится в сознании, немедленно дайте выпить пол-литра воды. Не вызывайте рвоту. Обратитесь к врачу.

Вдыхание: Вынесите пострадавшего из зоны воздействия, соблюдая при этом меры собственной безопасности. При случайном вдыхании паров вынесите пострадавшего на свежий воздух. Обратитесь к врачу.

4.2. Наиболее важные симптомы и нарушения, как острые, так и отдаленные

Контакт с кожей: Могут наблюдаться раздражение и краснота в месте контакта.

Проглатывание: Может наблюдаться болезненность и покраснение слизистой оболочки полости рта и глотки.

Вдыхание: Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди.

Отдаленные рез. воздействия: Неприменимо.

4.3. Указание о срочной медицинской помощи и необходимые специальные методы лечения

Меры срочной помощи лечение: При обращении к врачу покажите ему данный паспорт безопасности.

Раздел 5: Меры пожарной безопасности

5.1. Огнегасящие составы

Огнегасящие составы: Используйте средства тушения в соответствии с характером пожара. Сухие порошковые химикаты. Углекислый газ. пена. Не используйте фреоны.

5.2. Специфические факторы риска, связанные с веществом или препаратом

Риски при воздействии: Нагрев закрытых контейнеров может вызвать избыточное давление, приводящее к взрыву. При горении выделяет токсичные газы.

5.3. Рекомендации для пожарных

Рекомендации для пожарных: Работайте в изолирующем противогазе.

Раздел 6: Мероприятия при случайном выбросе

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CHEMFIX ARCTIC

Страница: 4

6.1. Меры личной предосторожности, индивидуальные средства защиты и порядок действий в аварийной обстановке

Меры личной предосторожн: Информацию об индивидуальных средствах защиты см. в разделе 8 ПБ.

6.2. Меры экологической безопасности

Меры экологич. безопасности: Не выливайте в канализацию и дренажную систему.

6.3. Методы и материалы, используемые для локализации и очистки

Методы очистки: Перенесите в соответствующий контейнер.

6.4. Ссылки на другие разделы

Ссылки на другие разделы: См. в разделе 13 ПБ.

Раздел 7: Правила обращения и хранения

7.1. Меры предосторожности при работе

Правила обращения: Хранить вдали от источников тепла и источников возгорания Используйте взрывобезопасный инструмент.

7.2. Условия безопасного хранения, включая несовместимые материалы

Условия хранения: Храните в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Соответствующая упаковка: Необходимо хранить только в упаковке предприятия-изготовителя.

7.3. Специальное конечное назначение

Специальное конечное назначение: Строительство и строительные работы.

Раздел 8: Предотвращение воздействия на организм и индивидуальные средства защиты

8.1. Контролируемые параметры

Параметры воздействия на рабочем месте: Данные отсутствуют.

8.2. Предотвращение воздействия на организм

Инженерные мероприятия: Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны.

Защита органов дыхания: Защита органов дыхания требуется в недостаточно вентилируемом месте.
Фильтр газов и паров, тип А: пары органических веществ (по стандарту ЕО141).

Защита рук: * Защитные перчатки. Перчатки из витона. Рекомендуемая толщина материала > 0.5 мм. Время прорыва материала перчаток > 8 часов. Перед применением защитные перчатки должны быть проверены в любом случае на соответствие конкретным условиям работы-станции.

Защита глаз: Защитные очки.

Средства защиты кожи: Защитная одежда.

Для окружающей среды: Убедитесь, что приняты все инженерные меры, упомянутые в разделе 7 ПБ.

Раздел 9: Физические и химические свойства

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CHEMFIX ARCTIC

Страница: 5

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние: Паста

Цвет: Светло-серый

Запах: Характерный запах

Окислители: Окислитель (согласно критериям ЕС)

Растворимость в воде: Малорастворим

Растворим также в: Большинство органических растворителей.

Относительная плотность: 1.7

VOC g/l: 2.6

9.2. Прочая информация

Прочая информация: * Твердые суспензии - классифицируется как негорючие согласно результатам от метода испытания Тест И.1 для легковоспламеняющихся твердых веществ.

Раздел 10: Стойкость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Реакционная способность: Стоек при рекомендуемых условиях транспортировки и хранения.

10.2. Химическая стойкость

Химическая стойкость: Стойкий при нормальных условиях. Май полимеризоваться при нагревании.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасные реакции: При обычных условиях транспортировки и хранения опасные реакции не протекают.

10.4. Нежелательные условия

Нежелательные условия: Нагрев.

10.5. Несовместимые материалы

Нежелательные материалы: Кислоты. Alkali. Соединения тяжелых металлов. Органический пероксид.
Органические перекиси.

10.6. Опасные продукты разложения

Оп. продукты разложения: При горении выделяет токсичные газы. Нагревание закрытого контейнера может вызвать увеличение давления, что может послужить причиной разрыва емкости.

Раздел 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом действии

Опасные ингредиенты:

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CHEMFIX ARCTIC

Страница: 6

DIBENZOYL PEROXIDE

ORL	RAT	LD50	5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	LD50	24.3	mg/kg

Характерные для смеси результаты воздействия:

Результат воздействия	Путь поступления	Основание
Сенсибилизация	DRM	Опасен: расчетное значение

Симптомы / пути поступления в организм

Контакт с кожей: Могут наблюдаться раздражение и краснота в месте контакта.

Проглатывание: Может наблюдаться болезненность и покраснение слизистой оболочки полости рта и глотки.

Вдыхание: Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди.

Отдаленные рез. воздействия: Неприменимо.

Прочая информация: Неприменимо.

Раздел 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасные ингредиенты:

DIBENZOYL PEROXIDE

ALGAE	72H ErC50	0.0711	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	0.110	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	0.0602	mg/l

12.2. Стойкость и способность разлагаться

Стойкость и способность: Плохо подвергается биологическому разложению.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Пот. биоаккумуляции: Данные отсутствуют.

12.4. Подвижность в почве

Подвижность: Тяжелее воды.

12.5. Результаты оценки принадлежности к PBT и vPvB

Оценка СБТ: Данное вещество не считается стойким, биоаккумуляруемым и токсичным веществом.

12.6. Прочие вредные воздействия

Прочие вредные воздействия: Данные отсутствуют.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CHEMFIX ARCTIC

Страница: 7

Раздел 13: Рекомендации по утилизации

13.1. Методы утилизации отходов

Метод утилизации: Перенесите в соответствующий контейнер и организуйте передачу компании, специализирующейся на утилизации отходов. Небольшие количества продукта могут быть перемешаны и после отверждения утилизированы, как твердые отходы.

Идент. код отходов: 08 04 09

Утилизация упаковки: Захороните на полигоне захоронения отходов или иным методом, предусмотренным для опасных и токсичных отходов.

Обратите внимание: Пользователю следует иметь в виду, что возможно существование местных и национальных положений относительно порядка утилизации.

Раздел 14: Транспортирование

Оп. при транспортировке: Данный продукт не классифицируется как опасный при транспортировке.

Раздел 15: Инструктивная информация

15.1. Директивы и законодательные нормы по охране труда, технике безопасности

Особые правила: Неприменимо.

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка хим. безопасности: Оценка химической безопасности вещества или смеси поставщиком проведена не была.

Раздел 16: Прочая информация

Прочая информация

Прочая информация: Этот перечень мер безопасности составлен по директиве 453/2010.

* обозначает текст в данном ПБ (паспорте безопасности), измененный после выпуска последней редакции этого документа.

Содержание активного кислорода катализатора компонентов 0.99%

Юридич. отказ от претензий: По нашему мнению вышеупомянутая информация верная, но она возможно не полная, поэтому должна рассматриваться лишь как директивная, направляющая. Фирма не несет ответственности за повреждения, возникшие при обращении или контакте с вышеупомянутым продуктом. ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Пожалуйста, не выбрасывайте материал в неотвержденном состоянии. При утилизации, пожалуйста, смешайте компоненты для последующего отверждения.