

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА ИЛИ ПРЕПАРАТА

Торговое название

MEKOL SPECIAL

1.2. ПРИМЕНЕНИЕ ВЕЩЕСТВА ИЛИ ПРЕПАРАТА

Применение

Дисперсионный клей, покрытие

Рекомендуемые ограничения по использованию

данных нет

1.3. ДАННЫЕ О ПОСТАВЩИКЕ ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

Производитель

MITOL, tovarna lepil, d.o.o., Sežana

Адрес: Partizanska c. 78 Sežana, Slovenia

Тел.: +386 5 73 12 300

Факс: +386 5 73 12 390

e-mail: lilijana.kocjan@mitol.si

Контактное лицо по листу безопасности: Lilijana Kocjan Žorž

1.4. ТЕЛЕФОН ЭКСТРЕННОЙ СВЯЗИ

112

+386 5 73 12 300 (8:00-16:00)



chemius.net/j1d08

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

2.1 КЛАССИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА ИЛИ СМЕСИ

Классификация в соответствии с Регламентом 1272/2008/EC

В соответствии с предписаниями препарат не классифицирован в качестве опасного.

2.2 ЭЛЕМЕНТЫ ЭТИКЕТКИ

2.2.1. Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008

EUN208 Содержит Метилхлоризотиазолинон, Метилизотиазолинон (3:1). Может вызвать аллергическую реакцию.

2.2.2. Содержит:

-

2.3. ПРОЧИЕ ВЫДЫ ОПАСНОСТИ

данных нет

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Описание изделия

Препарат представляет собой смесь полимерных дисперсий, добавок и воды.

3.1. ВЕЩЕСТВА

Для смесей см. 3.2

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

3.2. СМЕСИ

Химическое название	CAS EC Index	%	Классификация в соответствии с Регламентом 1272/2008/EC (CLP)	Пределы удельной концентрации	Рег. номер
бронопол INN)	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8	0,01-0,05	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 [M=10]		-
Метилхлоризотиазолинон, Метилизотиазолинон (3:1) [B]	55965-84-9 - 613-167-00-5	< 0,0015	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 [M=100] Aquatic Chronic 1; H410 [M=100] EUH071	Skin Corr. 1C; H314: - C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %	

примечания к компонентам:

В Некоторые вещества (кислоты, базы и т.п.) поступают в продажу как водные растворы. В связи с этим для них требуется другая классификация и маркировка, т.к. степень их опасности меняется в зависимости от различных концентраций.

В 3-й части записи с примечанием В имеют общие названия, например: «азотная кислота»%.

. В этом случае поставщик обязан указать на этикетке концентрацию раствора в процентах. Если не указано иное, предполагается, что процентная концентрация рассчитана как отношение массы растворенного вещества к общей массе раствора.

4. МЕРЫ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. ОПИСАНИЕ МЕР ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие указания/меры

В случае сомнения или при плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью. Медицинскому работнику показать паспорт безопасности или этикетку.

При (чрезмерном) вдыхании

Перенести пострадавшего на свежий воздух—удалить из опасной зоны. При появлении непрекращающихся симптомов обратиться к врачу.

При попадании на кожу

Снять загрязненную одежду и обувь. Участки пораженной кожи тщательно промыть большим количеством воды с мылом. При появлении непрекращающихся симптомов обратиться к врачу.

При попадании в глаза

Немедленно промыть глаза с открытыми веками проточной водой. При сохранении симптомов обратиться к врачу.

При попадании внутрь

Не вызывать рвоту! Прополоскать рот водой! В случае сомнения или плохого самочувствия обратиться за медицинской помощью. Показать врачу лист безопасности или этикетку.

4.2. НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫЕ СИМПТОМЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ, ОСТРЫЕ И ЗАМЕДЛЕННЫЕ

Вдыхание

Чрезмерное воздействие взвешенных частиц и паров может привести к раздражению органов дыхания.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

При попадании на кожу

Может вызвать обезжиривание кожи.
При попадании на кожу может вызвать раздражение.

При попадании в глаза

При попадании в глаза может вызывать раздражение (покраснение, слезотечение, боль)

Попадание внутрь

Может вызвать тошноту/рвоту и диарею.

4.3. УКАЗАНИЕ НА НЕОБХОДИМОСТЬ НЕМЕДЛЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ И СПЕЦИАЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ

-

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

5.1. СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Рекомендуемые средства тушения

Углекисый газ. Огнетушащий порошок. Водяное распыление. Спиртоустойчивая пена. Препарат не обжигает.

Нерекомендуемые средства тушения

-

5.2. ОСОБЫЕ ВИДЫ ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВЕЩЕСТВОМ ИЛИ СМЕСЬЮ

Опасные продукты горения

При нагревании может образовывать опасные для здоровья пары/газы.

5.3. РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ

Защитные мероприятия

Не вдыхать дыма/паров, образующихся во время пожара или нагревания.

Специальное защитное снаряжение для пожарных

Пожарные должны использовать соответствующую защитную одежду для пожарных (включая шлемы, защитную обувь и перчатки) (EN 469), а также автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полной лицевой частью (EN 137).

6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ

6.1. МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ И ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

6.1.1. Для незадействованного персонала

Средства индивидуальной защиты

Использовать средства индивидуальной защиты (Раздел 8).

Процедуры на случай аварии

Обеспечить надлежащую вентиляцию.

6.1.2. Для аварийного персонала

-

6.2. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ МЕРЫ

Не допускать попадания продукта в водоемы, сточные каналы, канализацию и водопроницаемый грунт. При аварийном попадании в водоем или на почву проинформировать уполномоченные органы.

6.3. СПОСОБЫ И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ ПРОЛИВА И ОЧИСТКИ

6.3.1. Для ограничения

-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

6.3.2. Для очистки

Собрать продукт (инертным материалом) в специальном контейнер и передать на утилизацию лицензированному подрядчику по утилизации опасных отходов. Зону очистить водой.

6.3.3. Другая информация

-

6.4. ССЫЛКИ НА ДРУГИЕ РАЗДЕЛЫ

См. также разделы 8 и 13.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ

7.1.1. Защитные мероприятия

Меры по предупреждению пожара

Обеспечить надлежащую вентиляцию.

Меры по предупреждению образования аэрозолей и пыли

-

Меры по защите окружающей среды

-

7.1.2. Рекомендации по общей производственной гигиене

Соблюдать личную гигиену (мыть руки перед перерывом и в конце рабочего дня). Во время работы запрещается принимать пищу, напитки и курить. Не вдыхать пары/выделения.

7.2. УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОГО ХРАНЕНИЯ, ВКЛЮЧАЯ НЕСОВМЕСТИМЫЕ ВЕЩЕСТВА

7.2.1. Технические мероприятия и условия хранения

Хранить в плотно закрытой таре. Хранить в прохладном и хорошо вентилируемом помещении. Избегать экстремальных температур. Защитить от холода (не допускать замораживания). Хранить отдельно от еды, напитков и кормов для животных. Температура хранения: от + 5 до 25 °С.

7.2.2. Упаковочные материалы

-

7.2.3. Требования к складским помещениям и таре

-

7.2.4. Категория хранения

-

7.2.5. Дополнительная информация по условиям хранения

-

7.3. ОСОБЕННОСТИ КОНЕЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Рекомендации

-

Специальные решения для промышленности

-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

8. НАДЗОР НАД ВОЗДЕЙСТВИЕМ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

8.1. КОНТРОЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

8.1.1. Предельные значения воздействия на рабочем месте

Наименование вещества (CAS)	Величина ПДК	Класс опасности	Преимущественное агрегатное состояние в воздухе в условиях производства	Особенности действия на организм	Биологические предельные значения
	mg/m ³				
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол+ (Бронопол) (52-51-7)	3	3	а		

8.1.2. Информация о методах контроля

BS EN 14042:2003 Заголовок идентификатора: воздух рабочей зоны. Инструкции по использованию процедур для оценки воздействия химических и биологических агентов.

8.1.3. Значения DNEL/DMEL

данных нет

8.1.4. Значения PNEC

данных нет

8.2. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ

8.2.1. Надлежащие технические меры

Меры, связанные с веществом/смесью, для предотвращения воздействия при конкретном использовании

Соблюдать личную гигиену – мыть руки перед перерывом и по окончании работы с материалом. Не допускать попадания в глаза и на кожу. Не вдыхать пары/аэрозоли. Во время работы запрещается принимать пищу, напитки и курить.

Технические меры по предотвращению воздействия

Обеспечить надлежащую вентиляцию и местный отсос на участке с повышенной концентрацией.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

средства защиты глаз и лица

При опасности попадания брызг в глаза использовать защитные очки с боковыми экранами (EN 166).

защита рук

Защитные перчатки (EN 374).

защита кожи

Носить соответствующую защитную одежду.

защита органов дыхания

При нормальном использовании и достаточной вентиляции не нужна. При распылении использовать маску. Использовать соответствующий респиратор (EN 136) с фильтром A2-P2 (EN 14387).

Термическая опасность

-

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

9.1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Агрегатное состояние:	жидкое
- Цвет:	белая, кремообразная
- Запах:	умеренный

Данные, важные для здоровья людей, безопасности и экологии

- pH	4 – 7 (DIN ISO 976)
- Температура плавления/температура замерзания	са. 0 °C
- Начальная температура кипения/интервал выкипания	са. 100 °C при 1013 hPa
- Температура вспышки	данных нет
- Скорость испарения	данных нет
- Воспламеняемость (в твердом, газообразном состоянии)	данных нет
- Пределы взрываемости (об.%)	данных нет
- Давление паров	23 hPa при 20 °C
- Относительная плотность пара/паров	данных нет
- Плотность	Плотность: > 1,1 g/cm ³ при 20 °C
- Растворимость	вода: Partially soluble
- Коэффициент распределения	данных нет
- Температура самовоспламенения	данных нет
- Температура разложения	данных нет
- Вязкость	данных нет
- Взрывоопасные свойства	данных нет
- Оксидативные свойства	данных нет

9.2. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ

- Примечания:	
---------------	--

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1. РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

-

10.2. ХИМИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ

Продукт стабилен при нормальных условиях обращения и хранения.

10.3. ВОЗМОЖНОСТЬ ОПАСНЫХ РЕАКЦИЙ

-

10.4. УСЛОВИЯ, КОТОРЫХ СЛЕДУЕТ ИЗБЕГАТЬ

Без особых мер предосторожности. Соблюдать Инструкцию по применению и хранению.

10.5. НЕСОВМЕСТИМЫЕ ВЕЩЕСТВА

-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

10.6. ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАЗЛОЖЕНИЯ

При нормальном использовании опасные продукты разложения не ожидаются.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

11.1. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНЫХ ЭФФЕКТАХ

(a) Острая токсичность

данных нет

(b) Разъедание/раздражение кожи

Дополнительная информация: Вызывает раздражение кожи за счет обезжиривания.

(c) Серьезное повреждение/раздражение глаз

Дополнительная информация: Может вызывать раздражение глаз.

(d) Сенсibilизация дыхательных путей или кожи:

данных нет

(e) Мутагенность (эмбриональная клетка)

данных нет

(f) Канцерогенность

данных нет

(g) Репродуктивная токсичность

данных нет

Ократкая оценка свойств CMR

данных нет

(h) Специфическая токсичность на целевые органы

данных нет

(i) Специфическая токсичность на целевые органы

данных нет

(j) Опасность развития аспирационной пневмонии

данных нет

12. ЭКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

12.1. ТОКСИЧНОСТЬ

12.1.1. Острая (кратковременная) токсичность

данных нет

12.1.2. Хроническая токсичность

данных нет

12.2. СТОЙКОСТЬ И СКЛОННОСТЬ К ДЕГРАДАЦИИ

12.2.1. Абиотическая деградация, физическое и фотохимическое разложение

данных нет

12.2.2. Биоразложение

данных нет

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

12.3. БИОАККУМУЛЯЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

12.3.1. Коэффициент распределения

данных нет

12.3.2. Коэффициент бионакопления

данных нет

12.4. ПОДВИЖНОСТЬ В ПОЧВЕ

12.4.1. Извесное или прогнозируемое распределение в объектах окружающей среды

данных нет

12.4.2. Поверхностное натяжение

данных нет

12.4.3. Адсорбция / десорбция

данных нет

12.5. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ РВТ (СБТ) И VPVВ (ОСОБ)

Оценка не проведена.

12.6. ДРУГИЕ ВИДЫ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

данных нет

12.7. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

для продукта

Не допускать попадания в грунтовые воды, водоемы и канализацию.

Препарат не классифицируется в качестве опасного для окружающей среды.

При правильном использовании проблем на биологических очистных сооружениях не ожидается.

Продукт слабо разлагается биологически.

Способствует биохимической потребности в кислороде (БПК).

Продукт смешивается с водой.

На очистные сооружения направлять только в соответствующим образом разбавленном виде.

13. УСТРАНЕНИЕ

13.1. МЕТОДЫ УТИЛИЗАЦИИ

13.1.1. Утилизация продукта / упаковки

Удаление остатков продукта

Утилизировать в соответствии с применимыми государственными нормами и правилами утилизации неопасных отходов.

Шифр отхода/обозначения отходов согласно LoW

08 04 10 - отходы клея и уплотняющей массы, которые не включены в 08 04 09

08 04 16 - жидкие отходы на водной основе, которые содержат клеящие вещества или гидроизоляционные массы, за исключением перечисленных в 08 04 15

Упаковки

Пустую упаковку предоставить уполномоченному сборщику упаковочных отходов или передать пунктам сбора в компаниях по обращению с отходами упаковки под классификационным номером для упаковочных отходов.

Утилизировать в соответствии с применимыми нормами и правилами по утилизации отходов. Тару необходимо утилизировать в соответствии с национальным законодательством и экологическими нормами.

Шифр отхода/обозначения отходов согласно LoW

15 01 - Упаковка (в том числе отдельно собранные упаковочные муниципальные отходы)

13.1.2. Обработка отходов – соответствующая информация

Сточные воды, содержащие данный продукт, должны быть надлежащим образом обработаны перед сливом в канализационную систему (разрешение уполномоченной организации). Надлежащими способами очистки сточных вод являются ультрафильтрация, коагуляция и флокуляция. Код отходов, сточной воды содержащей данный продукт, 08 04 16.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

13.1.3. Утилизация сточных вод – соответствующая информация

Остаток после флокуляции и фильтрации (фильтровальный кек) по согласованию с уполномоченной организацией может быть вывезен на полигон промышленных отходов или сожжен в соответствующей мусоросжигательной печи.

13.1.4. Дополнительная информация по утилизации

-

14. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ

14.1. UN НОМЕР

не применяется

14.2. ТОЧНОЕ ОТГРУЗОЧНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ООН

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: Согласно транспортным нормам и правилам не относится к опасным грузам.

14.3. КЛАСС ОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

не применяется

14.4. ГРУППА УПАКОВКИ

не применяется

14.5. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОПАСНОСТЬ

НЕТ

14.6. ОСОБЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

не применяется

14.7. БЕСТАРНАЯ ПЕРЕВОЗКА В СООТВЕТСТВИИ С ПРИЛОЖЕНИЕМ II MARPOL 73/78 И КОДЕКСОМ ИВС

не применяется

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1. ОХРАНА ТРУДА, ЗДОРОВЬЯ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ/ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ ДЛЯ ВЕЩЕСТВА ИЛИ СМЕСИ

- Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (REACH), об учреждении Европейского химического агентства и изменении Директивы 1999/45/ЕС и отмене Регламента Совета (ЕЕС) № 793/93 и Регламента Комиссии (ЕС) № 1488/94 и Директивы Совета 76/769/ЕЕС и Директив Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС
- Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, об изменении и отмене Директив 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС и изменении Регламента (ЕС) № 1907/2006
- Постановление о публикации приложений А и В к европейскому соглашению о международных автомобильных перевозках опасных грузов /ADR/

15.1.1. Информация по 2004/42/ЕС об ограничении выбросов летучих органических соединений (руководство по ЛОС)

не применяется

15.2. ОЦЕНКА ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Оценка химической безопасности не проведена.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

16. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ

Перечень изменений

-

Перечень сокращений

ATE - оценка острой токсичности
ADR - Соглашение в отношении международной перевозки опасных грузов автотранспортом
ADN - Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным транспортом
CEN - Европейская комиссия по стандартизации
C&L – Классификация и маркировка
CLP - Регламент ЕС 1272/2008 относительно правил классификации, маркировки и упаковки веществ и смесей
CAS# - Номер химического вещества реферативной службы
CMR - Вещества, оказывающие канцерогенное и мутагенное влияние или обладающие репродуктивной токсичностью
CSA - Оценка химической безопасности
CSR - Отчёт по химической безопасности
DMEL - Производный минимальный уровень воздействия
DNEL - Производный безопасный уровень
DPD - Директива об опасных Смесях 1999/45/ЕС
DSD - Директива об опасных веществах 67/548/ЕЕС
DU - Последующий потребитель
ЕС - Европейское Сообщество
ECHA - Европейское химическое агентство
EC-Number – Номер EINECS и ELINCS (см. EINECS и ELINCS)
EEA - Европейское экономическое пространство (ЕС + Исландия, Лихтенштейн и Норвегия)
ЕЕС - Европейское Экономическое Сообщество
EINECS - Европейский реестр выпускаемых промышленных химических веществ
ELINCS - Европейский перечень потенциально вредных химических веществ
EN - Европейский стандарт
EQS - Стандарт качества окружающей среды
EU - Европейский Союз
Euphras – Европейский каталог фраз
EWC - Европейский классификатор отходов (заменен на LoW – см. ниже)
GES – Стандартный сценарий воздействия
GHS - Всемирная гармонизированная система
IATA - Международная ассоциация воздушного транспорта
ICAO-TI - Технические инструкции Международных организаций гражданской авиации для воздушных перевозок опасных грузов
IMDG - Международный кодекс морской проверки опасных грузов
IMSBC - Международный Кодекс по Твёрдым Навалочным Грузам, International Maritime Solid Bulk Cargoes Code
IT – Информационная технология
IUCLID - Международная база данных единообразной химической информации
IUPAC - Международный союз теоретической и прикладной химии
JRC - Объединённый исследовательский центр
Kow - коэффициент разделения октанол/вода
LC50 - средняя смертельная концентрация
LD50 - средняя смертельная доза
LE - юридическое лицо
LoW – Перечень отходов (см. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR - Ведущий регистрант
M/I - Производитель/Импортер
MS - Государство-член
MSDS - Паспорт безопасности вещества
OC - Рабочие условия
OECD - Организация экономического сотрудничества и развития
OEL - Предел воздействия на рабочем месте
OJ - Официальный бюллетень
OR - Единственный представитель
OSHA - Федеральное агентство по охране труда и здоровья
PBT - Устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество
PEC - Прогнозируемая концентрация воздействия
PNEC(s) - Прогнозируемая безопасная концентрация

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

PPE - Средства индивидуальной защиты
(Q)SAR – (Количественная) связь структуры и активности
REACH - "Регистрация, оценка и авторизация химических вещества. Регламент (ЕС) № 1907/2006"
RID - Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
RIP – Проект внедрения REACH
RMM – Меры по управлению рисками
SCBA - Автономный дыхательный аппарат
SDS - Паспорт безопасности вещества
SIEF - Форум обмена информацией о веществах
SME - Малый и средний бизнес
STOT - Специфическая токсичность для органа-мишени
(STOT) RE – Многократное воздействие
(STOT) SE – Однократное воздействие
SVHC - Особо опасные вещества
UN - ООН
vPvB - Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество

Основные литературные и источники источников данных

-

Перечень соответствующих H-фраз

H301 Токсично при проглатывании.
H302 Вредно при проглатывании.
H310 Смертельно при попадании на кожу.
H312 Вредно при попадании на кожу.
H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H330 Смертельно при вдыхании.
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с отсроченными последствиями.
EUH071 Разъедает дыхательные пути.

Приведенная информация относится к существующему состоянию нашего знания и опыта и относится к изделию в том состоянии, в котором произошла его поставка. Целью информации является описание нашего изделия в плане предъявляемых к нему требований по безопасности. Приведенная информация не гарантирует характеристик изделия с юридической точки зрения. К личной ответственности потребителя относится знание и соблюдение нормативных правовых актов, касающихся перевозки и пользования изделием. Свойства изделия описаны в технической информации.