

Спецификация данных по безопасности

1. Идентифицирующие элементы вещества или смеси и компании/общества

1.1. Идентификатор продукта

Код: D185
Наименование: CHEROX 650

1.2. Идентифицированные надлежащие использования вещества или смеси и не рекомендуемое использование

Описание/Использование: Antischiuma

1.3. Информация о поставщике спецификации по безопасности

Наименование компании: SILITEX SRL
Адрес: Viale Commercio, 25
Город и Страна: 37044 Cologna Veneta (VR)
Italia
тел. 0442 411561
факс 0442 411562

Электронная почта компетентного лица,
ответственного за спецификацию по
безопасности

quality@silitex.it

1.4. Номер телефона для срочного звонка

За срочной информацией обращаться к: 348 2680833

2. Указание на опасность.

2.1. Классификация вещества или смеси.

Продукт классифицируется как опасный, в соответствии с положениями, упомянутыми в Регламенте (CE) 1272/2008 (CLP) (и последующие модификации и адаптации). Поэтому продукт требует спецификации по безопасности, согласно положениям Регламента (CE) 1907/2006 и последующим модификациям.
Возможная дополнительная информация по риску для здоровья и/или окружающей среды приведена в разделе 11 и 12 настоящей спецификации.

2.1.1. Regulation 1272/2008 (CLP) и последующие модификации и адаптация.

Классификация и указание на опасность:
Eye Irrit. 2 H319

2.1.2. Директивам 67/548/CEE и 1999/45/CE, а также последующим дополнениям и изменениям.

Символы опасности: --
Фразы R: --

2.2. Информация, указываемая на этикетке.

Этикетирование опасности, согласно Регламенту (CE) 1272/2008 (CLP) и последующим модификациям и адаптациям.

Пиктограммы:



Предупреждения: Внимание

Указания на опасность:

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
EUH066 Постоянное воздействие может вызывать сухость и трещины на коже.

Рекомендации по мерам предосторожности:

P264 Тщательно мыть . . . после использования.
P280 Носить защитные перчатки / одежду / защищать лицо / глаза.

2. Указание на опасность. ... / >>

P305+P351+P338

В СЛУЧАЕ КОНТАКТА С ГЛАЗАМИ: тщательно промывать глаза несколько минут. Снять контактные линзы, если это удобно. Продолжать промывание.

P337+P313

Если раздражение глаз не проходит, обратиться к врачу.

Содержит:

Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues

Классификация препарата, имеющего предельное значение pH, основана на результатах соответствующей пробы в лабораторных условиях, подтвержденной, как предусмотрено в пар. 3.2.5 Приложения VI директивы 67/548/CEE и последующих модификациях.

2.3. Прочие опасности.

Il prodotto è classificato come non infiammabile ma è combustibile.

3. Состав/информация по компонентам.

3.1. Вещества.

Информация не имеет отношения.

3.2. Смеси .

Содержит:

Идентификация.	Конц. %.	Классификация 67/548/CEE.	Классификация 1272/2008 (CLP).
----------------	----------	---------------------------	--------------------------------

Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues

CAS. 84961-70-6 74 - 78

ЕЭС. 284-660-7

ИНДЕКС.-

Reg. №. 01-2119485843-26-0008

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-[(9Z)-1-oxo-9-octadecen-1-yl]-w-hydroxy-

CAS. 9004-96-0 10,5 - 12

ЕЭС. 500-015-7

ИНДЕКС.-

Asp. Tox. 1 H304, EUH066

Eye Irrit. 2 H319

Примечание: Величина больше диапазона исключается .

Полный текст фраз о риске (R) и указаний на опасность (H) приведен в разделе 16 спецификации.

T+ = Очень Токсичное(T+), T = Токсичное(T), Xn = Вредное(Xn), C = Разъедающее(C), Xi = Раздражающее(Xi), O = Окисляющее(O), E = Взрывоопасное(E), F+ = Очень Сильно Воспламеняющееся(F+), F = Легко Взрывоопасное(F), N = Опасно для Окружающей Среды(N)

4. Меры первой помощи.

4.1. Описание мер первой помощи.

ГЛАЗА: Снять контактные линзы. Немедленно промыть водой в большом количестве в течение минимум 15 минут, хорошо раскрывая веки. Если проблема не была устранена, обращайтесь к врачу.

КОЖА: Снять загрязненную одежду. Немедленно принять душ. Немедленно вызвать врача. Перед использованием выстирать загрязненную одежду.

ВДЫХАНИЕ: Вынести пострадавшего на свежий воздух. Если дыхание прервалось, провести искусственное дыхание. Немедленно вызвать врача.

ПОПАДАНИЕ ВНУТРЬ: Немедленно вызвать врача. Не провоцировать рвоту. Не давать ничего, не назначенного врачом.

4.2. Основные симптомы и последствия, как острые, так и хронические.

Симптомы и действие веществ, указано в главе 11.

4.3. Указания на необходимость немедленной консультации с врачом или специального лечения.

Информация отсутствует.

5. Противопожарные меры.

5.1. Средства тушения.

ПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА

Средства тушения традиционные: двуокись углерода, пена, порошок и распыленная вода.

НЕПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА

Не использовать струи воды. Вода не подходит для тушения пожара, но может использоваться для охлаждения закрытых резервуаров, подверженных действию огня, предотвращая их взрыв.

5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью.

ОПАСНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВСЛЕДСТВИЕ ПОЖАРА

В резервуарах, подверженных действию огня, может создаться сверхдавление, с опасностью взрыва. Не вдыхать продукты горения.

5. Противопожарные меры. ... / >>

5.3. Рекомендации для пожарников.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Охладить резервуары струями воды для того, чтобы избежать разложения вещества и выделения потенциально опасных для здоровья веществ. Всегда надевать полную экипировку для защиты от пожара. Собрать воду, используемую для тушения, которую нельзя сливать в канализацию. Вывести на свалку загрязненную воду, используемую для тушения, а также остатки после пожара, в соответствии с действующими стандартами.

ЭКИПИРОВКА

Нормальная одежда для тушения пожаров, такие, как автономные респираторы со сжатым воздухом с открытым контуром (EN 137), комплект для защиты от пламени (EN469), перчатки для защиты от пламени (EN 659) и сапоги для пожарных (НО А29 или А30).

6. Меры в случае неожиданной утечки .

6.1. Меры личной безопасности, средства защиты и аварийные процедуры.

ЕСЛИ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ:

Устранить утечку, если не существует опасность.

ЕСЛИ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ:

Избегать формирования пыли, брызгая на вещество воду, если не существует противопоказаний. Не вдыхайте пары/туман/газ.

Наденьте соответствующие защитные средства (включая индивидуальные защитные средства, указанные в разделе 8 спецификации по безопасности) для предотвращения загрязнения кожи, глаз и личной одежды. Эти инструкции действительны как для лиц, выполняющих обработку, так и для аварийных ситуаций.

6.2. Меры защиты окружающей среды.

Избегать проникновения вещества в канализационные стоки, в поверхностные воды, в водоносные слои.

6.3. Методы и материалы для ограничения и очистки.

ЕСЛИ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ: Собрать аспирацией вытекшее наружу вещество. Оцените совместимость резервуара, используемого вместе с продуктом, проверив ее в разделе 10. Впитать оставшееся вещество при помощи абсорбирующего материала.

ЕСЛИ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ: Соберите вышедшее наружу вещество при помощи механических не образующих искры средств и поместите его в контейнер для рекуперации или вывоза в отходы. Устранить остатки струями воды, если для этого нет противопоказаний.

Обеспечить хорошую вентиляцию места, в котором произошел выход наружу вещества. Проверить возможную несовместимость для материалов контейнеров в разделе 7. Вывоз на свалку загрязненного материала должен производиться в соответствии с инструкциями, приведенными в пункте 13.

6.4. Ссылка на другие разделы.

Информация, касающаяся индивидуальной защиты и вывоза на свалку, приведена в разделах 8 и 13.

7. Перемещение и хранение.

7.1. Меры для безопасного перемещения.

Обращайтесь с веществом, предварительно прочитав все прочие разделы данной спецификации по безопасности. Избегайте распространения средства в окружающей среде. Не курите, не ешьте, не пейте во время его использования. Снимите загрязненную одежду и защитные средства перед входом в зоны приема пищи.

7.2. Условия для безопасного хранения, включая несовместимости.

Хранить в оригинальной упаковке. Хранить закрытые емкости в хорошо проветриваемом месте, вдали от солнечных лучей. Храните резервуары вдали от несовместимых с ними материалов, проверив совместимость в разделе 10.

7.3. Особое конечное предназначение.

Информация отсутствует.

8. Контроль воздействия/ индивидуальная защита.

8.1. Параметры контроля.

Информация отсутствует.

8.2. Контроль воздействия.

С учетом того, что использование адекватных технических мер должно иметь первостепенную роль относительно средств индивидуальной защиты, обеспечить хорошую вентиляцию на рабочем месте при помощи эффективной местной вытяжки. Средства индивидуальной защиты должны соответствовать перечисленным ниже действующим стандартам.

ЗАЩИТА РУК

Защищать руки при помощи рабочих перчаток категории II (справочная директива 89/686/CEE и стандарт EN 374) из ПВХ, неопрена, нитрила или эквивалентных. При окончательном выборе материала рабочих перчаток следует учитывать: разрушение, время разрыва и проницаемость. В случае препаратов необходимо проверить устойчивость рабочих перчаток перед использованием, так как это невозможно предусмотреть. Перчатки имеют степень износа, зависящую от времени воздействия.

ЗАЩИТА ГЛАЗ

Носить герметичные защитные очки (справочный стандарт EN 166).

ЗАЩИТА КОЖИ

8. Контроль воздействия/ индивидуальная защита. ... / >>

Носить рабочую одежду с длинными рукавами и защитную обувь для профессионального применения категории II (ссылка Директива 89/686/СЕЕ и стандарт EN ISO 20344). Вымыться водой с мылом после снятия защитной одежды.

ЗАЩИТА ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

В случае превышения предельной концентрации одного или нескольких веществ, имеющих в препарате, относящейся к ежедневному уровню воздействия в рабочей среде или к ее части, установленной службой профилактики и охраны труда, следует пользоваться лицевым фильтром, надеть респиратор с фильтром типа В или универсального типа, чей класс (1, 2 или 3) должен выбираться в соответствии с предельной концентрацией использования (справочный стандарт EN 14387).

Использование средств для защиты дыхательных путей, таких, как маски указанного выше типа, необходимо при отсутствии технических мер для ограничения воздействия на рабочих. Защита, обеспечиваемая масками, ограничена.

В том случае, если рассматриваемое вещество не имеет запаха или его обонятельный порог находится выше предела воздействия или в случае аварии, то есть когда уровни воздействия неизвестны или концентрация кислорода в рабочем помещении ниже 17% по объему, необходимо надевать автономный респиратор со сжатым воздухом с открытым контуром (справочный стандарт EN 137) или респиратор с наружным забором воздуха для использования с цельной маской, полумаской или трубкой (справочный стандарт EN 138).

Предусмотреть систему промывки глаз и аварийные души.

КОНТРОЛЬ ЗА ВОЗДЕЙСТВИЕМ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.

Выбросы от производственных процессов, включая выбросы от вентиляционной аппаратуры, должны контролироваться так, чтобы гарантировать соответствие нормативам по защите окружающей среды.

9. Физические и химические характеристики.

9.1. Информация о физических свойствах.

Физическое состояние	liquido viscoso tixotropico
Цвет	ambra
Запах	характерный
Порог запаха.	Не доступно.
pH.	Не применимо.
Точка плавления или замерзания.	-40 °C.
Начальная точка кипения.	315 °C.
Интервал кипения.	315 - 442
Точка воспламеняемости.	160 <= 180.
Скорость испарения	Не доступно.
Возгораемость твердых веществ и газов	не применимо
Нижний предел воспламеняемости.	Не доступно.
Верхний предел воспламеняемости.	Не доступно.
Нижний предел взрывоопасности.	0,2 % (O/O).
Верхний предел взрывоопасности.	5 % (O/O).
Напряжение пара.	Не доступно.
Плотность паров	9 - 12
Удельный вес.	0,90 - 0,94 Kg/l
Растворимость	autoemulsionabile in acqua
Коэффициент распространения: - n-октанол/вода:> 3	
Температура самовозгорания.	> 400 °C.
Температура разложения.	Не доступно.
Вязкость	Не доступно.
Взрывоопасные свойства	не применимо
Характеристики окислителя горения	не применимо

9.2. Прочая информация.

Сухой остаток.	100,00 %
VOC (Директива 1999/13/CE) :	0
VOC (летучий углерод) :	0

10. Стабильность и реактивность.

10.1. Реактивность.

Реакции с другими веществами в нормальных условиях использования не предусмотрены.

10.2. Химическая стабильность .

Вещество устойчиво в нормальных условиях использования и хранения.

10.3 Возможные опасные реакции.

При нормальных условиях использования и хранения опасные реакции не предусмотрены.

10.4. Условия , которых следует избегать.

Нет особых условий. Соблюдать нормальные меры предосторожности для химических веществ.

10.5. Несовместимые материалы.

Информация отсутствует.



SILITEX SRL

CHEROX 650

Редакция №1
Дата редакции 16/12/2013
Напечатано 18/4/2014
Страница № 5 / 7

RU

10. Стабильность и реактивность. ... />>

10.6. Опасные продукты разложения.
Информация отсутствует.

11. Токсикологическая информация.

11.1. Информация о токсикологическом воздействии.

При отсутствии токсикологических данных о веществе, возможная опасность вещества для здоровья оценивается на основе свойств содержащихся в нем веществ, согласно критериям справочной нормативы для классификации.
Следует учитывать концентрацию отдельных опасных веществ, указанных в разделе 3, для оценки токсикологического воздействия средства.

Острое воздействие: при контакте с глазами вызывает раздражение; симптомы включают покраснение, отек, боль и слезотечение.
Вдыхание паров может вызвать умеренное раздражение верхних дыхательных путей; контакт с кожей может вызвать легкое раздражение.
Попадание внутрь может нанести вред здоровью, включая боли в животе со жжением, тошноту и рвоту.
При повторном воздействии вещества на кожу, оно оказывает обезжиривающее действие, приводя к образованию сухости и трещин.

12. Экологическая информация.

Использовать препарат в соответствии с правилами работы, не оставляя препарат в окружающей среде. Поставить в известность компетентные органы, если препарат попал в водные потоки или канализацию или если загрязнил почву или растительность.

12. Токсичность.

Информация отсутствует.

12.2. Устойчивость и разложение.

Дистилляты нефти, угля, растительных веществ: это смеси парафиновых, нафтеновых, дитерпеновых и ароматических углеводородов. Их влияние на окружающую среду зависит от состава. В любом случае, их необходимо использовать, в соответствии с правилами техники безопасности, не сливая в окружающую среду. Обычно вещество мало биоразлагаемо.

12.3. Потенциальное бионакопление.

Информация отсутствует.

12.4. Подвижность в почве.

Информация отсутствует.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB.

В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит PBT или vPvB в концентрации, превышающей 0,1%.

12.6. Прочие вредные воздействия.

Информация отсутствует.

13. Примечания по вывозу на свалку.

13.1 Методы обработки отходов.

По возможности использовать повторно. Остатки от продукции должны считаться специальными опасными отходами. Опасность отходов, частично содержащих данное вещество, должна быть оценена на основе положений действующего законодательства.
Вывоз на свалку должен быть поручен организации, уполномоченной заниматься обработкой отходов с соблюдением международных и местных нормативов.

Категорически запрещается оставлять вещество на почве, в канализации или потоках воды.

ЗАГРЯЗНЕННЫЕ УПАКОВКИ

Загрязненные упаковки должны быть направлены для рекуперации или вывоза на свалку в соответствии с национальными нормами по обработке отходов.

14. Информация по перевозке.

Продукт не считается опасным, согласно действующим положениям по транспортировке опасных товаров по дороге (A.D.R.), по железной дороге (RID), по морю (Код IMDG) и самолетом (IATA).

15. Информация о регламенте.

15.1. Нормы и законодательство по здравоохранению, безопасности и окружающей среде по веществам или смесям .

Категория Seveso. Отсутствует .

Ограничения, связанные с продуктом или содержащимися веществами, согласно Приложению XVII Регламента (CE) 1907/2006.

Продукт.

Пункт. 3

Содержащиеся вещества.

Пункт. 52 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C8-10-branched alkyl esters, C9-rich

Вещества в Candidate List (Статья 59 REACH).

Отсутствует .

Вещества, подлежащие авторизации (Приложение XIV REACH).

Отсутствует .

Вещества, подлежащие регистрации при экспорте Рег. (CE) 689/2008:

Отсутствует .

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Роттердама:

Отсутствует .

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Стокгольма:

Отсутствует .

Санитарный контроль.

Рабочие, подверженные воздействию данного химического агента, не подлежат медицинскому наблюдению, при условии оценки риска, показавшей, что существует только средний риск для здоровья и безопасности рабочих, и что меры, предусмотренные, в соответствии со директивой 98/24/CE.

15.2. Оценка химической безопасности.

Была сделана оценка химической безопасности для следующих веществ, содержащихся:
Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues

16. Прочая информация.

Тексты указания на опасность (H), упомянутых в разделах 2-3 спецификации:

Asp. Tox. 1	Опасность при вдыхании, категория 1
Eye Irrit. 2	Раздражение глаз, категория 2
H304	Может быть смертельным при попадании внутрь или при проникновении в дыхательные пути.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
EUN066	Постоянное воздействие может вызывать сухость и трещины на коже.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ADR: Европейское соглашение для перевозки опасных товаров по дороге
- CAS NUMBER: Номер Химической реферативной службы
- CE50: Концентрация, оказывающее воздействие на 50% населения, подвергаемого тестированию
- CE NUMBER: Идентификационный номер в ESIS (европейский архив существующих веществ)
- CLP: Регламент CE 1272/2008
- DNEL: Производный уровень без воздействия
- EmS: Аварийная программа
- GHS: Глобальная стандартизированная система классификации и этикетирования химических веществ
- IATA DGR: Регламент для перевозки опасных товаров Международной Ассоциации воздушных перевозок
- IC50: Концентрация иммобилизации 50% населения, подвергаемого тестированию
- IMDG: Международный морской кодекс для перевозки опасных товаров
- IMO: Международная морская организация
- INDEX NUMBER: Идентификационный номер Приложения VI CLP
- LC50: Смертельная концентрация 50%
- LD50: Смертельная доза 50%
- OEL: Уровень воздействия на рабочем месте
- PBT: Устойчивое, с биоаккумуляцией и токсичное, согласно REACH
- PEC: Прогнозируемая концентрация в окружающей среде
- PEL: Прогнозируемый уровень воздействия

16. Прочая информация. ... / >>

- PNEC: Прогнозируемая концентрация, не оказывающая воздействия
- REACH: Регламент CE 1907/2006
- RID: Регламент для международной перевозки опасных товаров по железной дороге
- TLV: Пороговое предельное значение
- ПРЕДЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ TLV: Концентрация, которую нельзя превышать в любой момент воздействия во время работы.
- TWA STEL: Предельное значение воздействия в течение короткого времени
- TWA STEL: Предельное значение воздействия среднее взвешенное
- VOC: Летучее органическое соединение
- vPvB: Очень устойчивое, с сильным биоаккумуляцией, согласно REACH.

ГЛАВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Директива 1999/45/ЕС и последующие модификации
2. Директива 67/548/ЕЭС и последующие модификации и адаптация
3. Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
4. Regulation (EC) 1272/2008 (CLP)
5. Regulation (EC) 790/2009 (I Atp. CLP)
6. Regulation (EC) 453/2010
7. Regulation (EC) 286/2011 (II Atp. CLP)
8. Индекс Мерк Изд. 10
9. Прикладная химическая безопасность
10. NIOSH - Реестр токсических воздействий химических веществ
11. INRS- Токсикологическая карта
12. Patty- Промышленная гигиена и токсикология
13. N.I. Sax - Опасные свойства промышленных материалов-7 Изд., 1989
14. Веб-сайт Агентства ЕСНА

Инструкции для пользователя:

Сведения, находящиеся в данной спецификации, основаны на данных, имеющихся на момент написания последней редакции.

Пользователь обязан убедиться в полноте и соответствии информации для конкретного использования вещества.

Данный документ не должен рассматриваться в качестве гарантии особых свойств вещества.

Поскольку использование вещества не происходит под нашим непосредственным наблюдением, пользователь обязан выполнять законы и действующие положения по вопросам гигиены и безопасности, под собственную ответственность. Мы не несем ответственность за использование не по назначению.

Обеспечить необходимое обучение персонала, занятого в работе с химическими веществами.