

СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ

1 - ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ

Препарат:

- Наименование: ST2100 PMUC ČERNÁ
- Код продукта: 106X0623

Компания/фирма:

- Зарегистрированное имя компании: LA-CO Europe SAS
- Адрес: Parc Industriel de la Plaine de l'Ain - Allée des Combes. 01150 BLYES. France.
- Телефон:+33 (0)4 74 46 23 23. Факс:+33 (0)4 74 46 23 29.
- Email : info@eu.laco.com
- http://www.intrama.com

Телефон экстренной связи: +33 (0)1 45 42 59 59

- Ассоциация/организация:INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

2 - ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

- Продукт классифицирован как: Огнеопасный
- Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
- Vapours may cause drowsiness and dizziness.

Классификация препарата:

Огнеопасно.

| | |
|------|--|
| R 10 | Пожароопасно |
| R 66 | Повторное облучение может спровоцировать трещины и сухость кожи. |
| R 67 | Вдыхание паров может вызвать сонливость и головокружение. |

3 - ИНФОРМАЦИЯ О СОСТАВЕ

- Информация о вреде: см. параграф 3, См. раздел 16.

Присутствующие в нём опасные вещества:

- (представленные в препарате в концентрации достаточной для достижения препаратом токсичностиэквивалентной токсичности 100% чистого вещества)
- Препарат не содержит опасных веществ данной категории.

Другие вещества представляющие опасность:

| INDEX | CAS | ЕС | Наименование | Символ | R: | % |
|--------------|----------|-----------|-----------------|--------|----------|----------------|
| 607-025-00-1 | 123-86-4 | 204-658-1 | N-BUTYL ACETATE | | 10 66 67 | 25 <= x % < 50 |

Вещества, представленные в концентрациях ниже минимальной пороговой концентрации, представляющей опасность:

СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ (ЕС №1907/2006)

Revision : 1 (04-10-2010)

Version : 5 (01-01-2011)

- Препарат не содержит веществ данной категории.

Другие вещества, для которых установлены пределы воздействия:

| INDEX | CAS | EC | Наименование | Символ | R: | % |
|-------|-----------|-----------|-------------------|--------|----|---------------------|
| | 1333-86-4 | 215-609-9 | CARBON BLACK | | | $1 \leq x \% < 2.5$ |
| | 471-34-1 | 207-439-9 | CALCIUM CARBONATE | | | $25 \leq x \% < 50$ |

4 - ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

- Обращение к врачу является общим правилом в случае появления сомнений или выраженных симптомов.
- НИКОГДА не давайте что-либо проглотить человеку в бессознательном состоянии.

В случае воздействия при вдыхании:

- При вдыхании большой дозы , вывести пострадавшего на свежий воздух, оставить в тепле и обеспечить покой.

В случае попадания брызг или контактов с глазами:

- Мойте тщательно с мягкой, чистой водой в течении 15 минут, держа веки глаз открытыми.
- Направьте пострадавшего к офтальмологу, особенно если наблюдаются покраснение, боль или видимые нарушения.

В случае попадания брызг или контакта с кожей:

- Снимите грязную одежду и тщательно вымойте кожу с мылом и водой или знакомым чистящим препаратом.
- Запрещается использовать растворители или разбавители.

В случае проглатывания:

- В случае проглатывания, при малых количествах (не более, чем один глоток), сполосните полость рта водой и обратитесь к врачу.
- При случайном проглатывании, сообщите доктору для оценки необходимости наблюдения и последующей госпитализации. Покажите ему этикетку.

5 - МЕРЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- Диоксид углерода, химические порошки, пены и другие газы подавляющие горение применимы при небольших возгораниях.

В случае пожара, рекомендуются следующие средства пожаротушения:

- Специальная пена для полярных жидкостей (известная как анти-алкогольная). порошок, диоксид углерода.
- В случае пожара, используйте специальные средства пожаротушения. Никогда не используйте воду.

СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ (ЕС N°1907/2006)

Revision : 1 (04-10-2010)

Version : 5 (01-01-2011)

Не использовать средства тушения:

- Обычно воду не рекомендуют, так как это может быть неэффективно; однако, она может быть успешно использована для охлаждения охваченных огнём контейнеров и для рассеивания дыма.
- Иногда, ввиду присутствия органических материалов, пламя может выделять плотный чёрный дым . Воздействие продуктов разложения может быть опасно для здоровья.
- Не вдыхать дым.
- Не допускать сток после тушения возгорания в канализацию или систему водоснабжения.

Специальное снаряжение для пожарников:

- Пожарники должны быть экипированы автономными, изолированными дыхательными аппаратами.
- Из-за токсичности газа, выделяющегося при термическом разложении продуктов, пожарники должны быть экипированы автономными, изолированными дыхательными аппаратами.

6 - МЕРЫ, СОБЛЮДАЕМЫЕ ПРИ АВАРИЙНОМ РАЗЛИВЕ

Меры предосторожности:

- Учитывая присутствующие в препарате органические растворители, исключите источники возгорания и вентилируйте помещения.
- Избегайте вдыхания пыли.
- Ознакомьтесь с перечнем мер предосторожности, приведённым в разделах 7 и 8.

Меры предосторожности по отношению к окружающей среде:

-
- Не допускать попадания каких либо материалов в канализационную систему или систему водоснабжения.
- Используйте бочки для утилизации отработанных отходов в соответствии с применяемыми нормами (См. раздел 13).
- Если продукт загрязняет систему водоснабжения, реки или канализации, предупредите об опасности соответствующие организации в соответствии с действующими процедурами.

Методы очистки:

- Чистить предпочтительно с детергентами, не использовать растворители.

7 - ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- Нормы к помещения для хранения применимы к цехам, где используется продукт.

Обращение:

- Использовать в хорошо вентилируемых помещениях.
- Пары тяжелее воздуха. Они могут распространяться вдоль земли и образовывать взрывоопасную смесь с воздухом.
- Не допускать образование огнеопасной или взрывоопасной концентрации в воздухе и избегать концентрации испарений выше, чем предел профессионального воздействия(ПДК).

Меры пожаробезопасности:

- Используйте продукт в помещениях, где нет открытого пламени или других источников возгорания и существует защита электрического оборудования.
- Держать упаковки плотно закрытыми и вдали от источников тепла, искр и открытого пламени.

СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ (ЕС N°1907/2006)

Revision : 1 (04-10-2010)

Version : 5 (01-01-2011)

- Не использовать инструменты, которые могут вызывать искру. Не курить.
- Исключить доступ персонала не имеющего разрешения.

Рекомендованные процедуры и оборудование:

- В целях личной безопасности ознакомьтесь с разделом 8.
- Соблюдайте меры предосторожности приведённые на этикетке, а так же меры по технике безопасности на производстве.
- Открытую упаковку следует осторожно закрыть и хранить в вертикальном положении.
- Избегайте вдыхания пыли.

Запрещённые процедуры и оборудование:

- Курить, есть и пить в помещениях , где используется препарат , запрещается.
- Никогда не вскрывайте упаковки , находящиеся под давлением.

Хранение:

- Держите контейнер плотно закрытым в сухом месте.
- Держать вдали от источников возгорания - не курить.
- Дежать в дали от любых источников возгорания, тепла и прямого солнечного света.
- Пол должен быть герметичным и образовывать собирающий резервуар так, чтобы даже в случае аварийного разлива, жидкость не смогла бы распространиться за пределы этой области.

8 - КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ – МЕРЫ ЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ

- Применять оборудование по безопасности в соответствии с Указанием 89/686/ЕЕС.

Технические мероприятия:

- Обеспечте соответствующую вентиляцию, по возможности с вытяжным вентиляторами над рабочими местами и подходящую общую вытяжку.
- В случае, если эта вентиляция не подходит для поддержания концентрации испарений растворителя ниже допустимого предела воздействия, используйте аппараты дыхания.

Предел воздействия INRS ED 984:

| Франция | VME -ppm: | VME -мг/м3: | VLE -ppm: | VLE -мг/м3: | Примечания: | TMP №: |
|-----------|-----------|-------------|-----------|-------------|-------------|--------|
| 123-86-4 | 150 | 710 | 200 | 940 | - | 84 |
| 1333-86-4 | - | 3.5 | - | - | - | - |

Предел воздействия (2003-2006):

| Switzerland | VME-mg/m3: | VME-ppm: | VLE-mg/m3: | VLE-ppm: | Temps: | RSB: |
|-------------|------------|----------|------------|-------------|------------|------|
| 123-86-4 | 480 | 100 | 960 | 200 | 4x15 | - |
| ACGIH/TLV | TWA: | STEL: | Ceiling: | Definition: | Criterion: | |
| 123-86-4 | 150 ppm | 200 ppm | - | - | - | |
| 471-34-1 | 10 mg/m3 | - | - | - | - | |
| 1333-86-4 | 3.5 mg/m3 | - | - | - | - | |

СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ (ЕС №1907/2006)

Revision : 1 (04-10-2010)

Version : 5 (01-01-2011)

Аппараты защиты дыхания:

- Анти-аэрозольные фильтры:
- - P2 (белый цвет)
- противогазовые фильтры :
- - A1, A2, A3 (коричневый цвет)
- При столкновении рабочих с концентрациями выше, чем предел воздействия, им следует одевать подходящие, проверенные маски.

Защита рук:

- Рекомендуемый вид перчаток
- - ПВА (поливиниловый спирт)
- Можно использовать защитные кремы для кожи, но их не следует наносить после контакта с продуктом.
- В случае продолжительного или повторяющегося контакта с кожей рук, используйте подходящие перчатки.

Защита лица и глаз:

- Используйте защиту для глаз, разработанную против разбрызгивания жидкостей.

Защита кожи:

- Для дополнительной информации обратитесь к разделу 11- Токсикологическая информация.

9 - ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Общая информация:

Физическое состояние: пастообразное

Важная информация относительно здоровья, безопасности и окружающей среды:

| | |
|--|--------------------------|
| рН вещества/раствора: | нейтральный |
| Когда измерения рН возможны, его значение: | не установлено |
| Температура вспышки (интервал): | 23°C ≤ T(всп.) ≤ 55°C |
| Давление пара: | Ниже 110 кРа (1.10 бар). |
| Плотность: | <1 |
| растворимость в воде: | не растворим |

10 - СТАБИЛЬНОСТЬ

- При воздействии высоких температур препарат может выделять опасные продукты разложения такие как, диоксид и монооксид углерода, смол и оксид азота.

11 - ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Данные относящиеся к самому препарату не доступны.
- Воздействие паров растворителей, содержащихся в препарате, сверх установленных пределов воздействия может вызывать опасные для здоровья последствия, такие как:
- Вызывает раздражение слизистой оболочки и дыхательной системы, почек, печени и центральной нервной системы.
- В результате симптомы будут включать головную боль, озноб, головокружение, утомлённость, мышечная слабость, в экстренных случаях, потерю сознания.

СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ (ЕС №1907/2006)

Revision : 1 (04-10-2010)

Version : 5 (01-01-2011)

- Продолжительный или повторяющийся контакт с препаратом может приводит к потере кожей природных масел, что приведёт к неаллергическому дерматиту при контакте и проникновению через кожу.
- Попадание брызг в глаза может вызвать раздражение и обратимые нарушения.

Другие данные:

- CAS 1333-86-4 : IARC Категория 2B: Может быть канцерогенным для человека.

12 - ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Нет доступных экологических данных относящихся непосредственно к препарату.
- Запрещается выливать продукт в канализацию или систему водоснабжения.

Другие данные:

- Германия: WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

13 - УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ

- Не выливать в канализационную или сточную системы.

Отбросы переработки:

- Переработка и уничтожение в соответствии с постановлениями действующего законодательства, предпочтительно сборщиками или уполномоченными компаниями
- Не загрязнять отбросами почву или воду. Не уничтожать отбросы в условиях окружающей среды

Загрязненные упаковки:

- Полностью удалить содержимое из тары. сохранить этикетки.
- Прибегать к услугам компаний, уполномоченных по уничтожению отходов

14 - ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Не подлежит транспортной классификации и маркировке.
- Перевозить продукт в соответствии с маркировкой ADR- дорожный, RID- железнодорожный, IMDG- морской, ICAO/IATA- воздушный транспорт (ADR 2009 - IMDG 2008 - ICAO/IATA 2009).

15 - ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Классификация по:

- Так называемая Директива < Все препараты > 1999/45/CE и ее последующие дополнения и изменения.
- Регламент (CE) n° 1272/2008 (CLP) и его последующие дополнения и изменения (Регламент (CE) n° 790/2009).

СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ (ЕС N°1907/2006)

Revision : 1 (04-10-2010)

Version : 5 (01-01-2011)

Классификация препарата:

Огнеопасно.

Специфические опасности, связанные с препаратом, и рекомендации по безопасности:

| | |
|------|--|
| R 10 | Пожароопасно |
| R 66 | Повторное облучение может спровоцировать трещины и сухость кожи. |
| R 67 | Вдыхание паров может вызвать сонливость и головокружение. |

Специальные меры предосторожности:

- Германия: WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

16 - ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Так как условия конкретного применения нам не известны, информация, представленная в данном сертификате безопасности, основывается на текущем уровне наших знаний, на национальных и общих нормах.
- Продукт не может быть использован для целей не указанных в главе 1 без предварительного получения письменных инструкции по использованию
- Пользователь несёт ответственность за выполнение всех мер, необходимых в соответствии с нормами законодательства и местными правилами.
- Информация, приведённая в данном сертификате безопасности, должна рассматриваться как описание требований безопасности, относящихся к нашему продукту, и не гарантирует его свойств.

Информация о вреде: см. параграф 3:

| | |
|------|--|
| R 10 | Пожароопасно |
| R 66 | Повторное облучение может спровоцировать трещины и сухость кожи. |
| R 67 | Вдыхание паров может вызвать сонливость и головокружение. |