# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

### 1.1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА ИЛИ ПРЕПАРАТА

chemius.net/FRG5b

Торговое название

**TERMOKOL, TERMOKOL ULTRA, TERMOKOL STICK**

### 1.2. ПРИМЕНЕНИЕ ВЕЩЕСТВА ИЛИ ПРЕПАРАТА

Применение

Термоплавкие клеи для промышленного склеивания и общего назначения. Клей наносится в расплавленном состоянии – рабочая температура плавления до 210 °C - валиками, форсунками, распылителем и т.п.

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)

## 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

### 2.1 КЛАССИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА ИЛИ СМЕСИ

Классификация в соответствии с Регламентом 1272/2008/ЕС

В соответствии с предписаниями препарат не классифицирован в качестве опасного.

### 2.2 ЭЛЕМЕНТЫ ЭТИКЕТКИ

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

Согласно Регламенту 1272/2008 предписания в отношении пиктограмм не существуют.

2.2.2. Содержит:

-

### 2.3. ПРОЧИЕ ВЫДЫ ОПАСНОСТИ

Вещества в смеси не классифицируются как стойкие, биоаккумулятивные и токсичные (PBT) или очень стойкие и очень биоаккумулятивные (vPvB).
Контакт с горячим продуктом может вызвать ожоги.
В неблагоприятных условиях вода может проникнуть в упаковку во время транспортировки и хранения.
Контакт влажного или мокрого продукта с горячим расплавом может привести к образованию пара, разбрызгиванию и вспениванию.

## 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

**Описание изделия**

Состав из смеси восков, смол, синтетических полимеров и добавок.

 продолжение на следующей странице ...

### 3.1. ВЕЩЕСТВА

Для смесей см. 3.2

### 3.2. СМЕСИ

--

## 4. МЕРЫ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### 4.1. ОПИСАНИЕ МЕР ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие указания/меры

При несчастном случае или плохом самочувствии немедленно обратиться к врачу. По возможности показать паспорт безопасности.

При (чрезмерном) вдыхании

Вывести пострадавшего на свежий воздух после вдыхания газов от перегретых или горящих продуктов. При появлении непрекращающихся симптомов обратитесь 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 обратитесь к врачу. При попадании горячего препарата охладить пораженный участок холодной водой. Отвердевший продукт не счищать с кожи.

При попадании в глаза

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

При попадании внутрь

В случае проглатывания больших количеств: Обратиться к врачу!

### 4.2. НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫЕ СИМПТОМЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ, ОСТРЫЕ И ЗАМЕДЛЕННЫЕ

Вдыхание

Пары, выделяемые нагретым материалом, могут вызвать раздражение дыхательных путей.
Кашель.
Головная боль.
Больное горло.

При попадании на кожу

Горячий материал может вызвать ожоги кожи.

При попадании в глаза

Механическое раздражение.
Горячий материал может вызвать ожоги.
Рабочие пары могут раздражать глаза.
Покраснение, слезоточение, боль.
Затуманенное зрение.

Попадание внутрь

Может вызвать тошноту/рвоту и диарею.
Может вызвать боли в животе.

### 4.3. УКАЗАНИЕ НА НЕОБХОДИМОСТЬ НЕМЕДЛЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ И СПЕЦИАЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ

-

 продолжение на следующей странице ...

# 5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

## 5.1. СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

### Рекомендуемые средства тушения

Сам по себе продукт не горюч. Углекисый газ. Огнетушащий порошок. Водяное распыление. Спиртоустойчивая пена. Меры пожаротушения выбираются на основе местных обстоятельств и окружающей среды.

### Нерекомендуемые средства тушения

-

## 5.2. ОСОБЫЕ ВИДЫ ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВЕЩЕСТВОМ ИЛИ СМЕСЬЮ

### Опасные продукты горения

При пожаре возможно образование ядовитых газов; не вдыхать газы/дым.

## 5.3. РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ

### Защитные мероприятия

В случае пожара незамедлительно оградить область и эвакуировать всех людей, которые находятся в непосредственной близости. Не вдыхать дыма/паров, образующихся во время пожара или нагревания. Охлаждать опасные контейнеры струей воды. По возможности, удалить контейнеры из опасной зоны.

### 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).

### Дополнительные данные

Загрязненную противопожарную воду утилизировать согласно нормам и правилам; не допускать попадания в систему канализации.

# 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**

Горячий продукт. Обеспечить надлежащую вентиляцию. Устранить возможные источники возгорания или тепла – не курить! Не вдыхать пары/аэрозоли.

### 6.1.2. Для аварийного персонала

Высокий риск скольжения из-за разлитого/ рассыпанного продукта.

## 6.2. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ МЕРЫ

Препарат не классифицируется в качестве опасного для окружающей среды. Избегайте промывки в воде/сливах/канализации или на дренированных почвах.

## 6.3. СПОСОБЫ И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ ПРОЛИВА И ОЧИСТКИ

### 6.3.1. Для ограничения

-

### 6.3.2. Для очистки

Продукт собрать и направить в рецикл. Собрать в соответствующую тару и утилизировать согласно нормам и правилам. Для расплавленного продукта: Дать застыть и механически собрать.

 продолжение на следующей странице ...

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. Не допускать статических разрядов.

**Меры по предупреждению образования аэрозолей и пыли**

Обеспечить надлежащую вентиляцию и местный отсос на участке работы с горячим продуктом.

**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. Не вдыхать пыль. Соблюдать инструкции на этикетке, а также правила техники безопасности и положения о здоровье на рабочем месте. См. законодательство, нормативные документы по обеспечению защиты и безопасности.

### 7.2. УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОГО ХРАНЕНИЯ, ВКЛЮЧАЯ НЕСОВМЕСТИМЫЕ ВЕЩЕСТВА

7.2.1. Технические мероприятия и условия хранения

Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить контейнеры герметично закрытыми. Хранить в заводской таре, в сухом прохладном месте при температуре до + 25 °C, вдали от источников тепла. Хранить отдельно от еды, напитков и кормов для животных. Хранить в прохладном и хорошо вентилируемом помещении. Беречь от влаги и воды. Температура хранения: +5 °C – 30 °C. Беречь от тепла. Принять меры против разрядов статического электричества.

7.2.2. Упаковочные материалы

Тара завода-изготовителя

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**

-

# 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$^3$ | | | | |
| Этенилацетат (винилацетат; уксусной кислоты виниловый эфир) (108-05-4) | 30/10 | 3 | п | | |

### 8.1.2. Информация о методах контоля

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 испарения, пары и дым, выделяемые горячим продуктом.

**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**

Защитные очки с боковыми экранами (EN 166).

**защита рук**

Защитные перчатки (EN 374). При работе с горячим препаратом использовать теплоизоляционные перчатки (EN 407).

**защита кожи**

Хлопчатобумажная защитная спецодежда (EN ISO 13688) и обувь, полностью закрывающая стопу (EN ISO 20345). Защитная рабочая одежда (EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994). Защитная обувь (EN ISO 20345, EN ISO 20347).

**защита органов дыхания**

В случае надостаточной вентиляции использовать соответствующие средства защиты органов дыхания. При повышенной концентрации паров/аэрозолей в воздухе использовать маску (EN 140) с фильтром A2-P2 (EN 14387). «Высокие/повышенные концентрации» означает, что значения предела воздействия на рабочем месте превышены.

**Термическая опасность**

-

### 8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

**Технические меры по предотвращению воздействия**

Не допускать попадания в окружающую среду.

 продолжение на следующей странице ...

# 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## 9.1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

| | | |
|---|---|---|
| - | **Агрегатное состояние:** | твердое вещество; гранулы |
| - | **Цвет:** | в соответствии со спецификацией |
| - | **Запах:** | слабый, характерный |

Данные, важные для здоровья людей, безопасности и экологии

| | | |
|---|---|---|
| - | **pH** | не относится* |
| - | **Температура плавления/температура замерзания** | > 60 °C (ASTM E-28, Для получения дополнительной информации: см техническое описание.) |
| - | **Начальная температура кипения/интервал выкипания** | не относится |
| - | **Температура вспышки** | не относится |
| - | **Скорость испарения** | не относится |
| - | **Воспламеняемость (в твердом, газообразном состоянии)** | не относится |
| - | **Пределы взрываемости (об.%)** | не относится |
| - | **Давление паров** | не относится |
| - | **Относительная плотность пара/паров** | не относится |
| - | **Плотность** | **Плотность**:<br>0,9 – 1,4 g/cm$^3$ |
| - | **Растворимость** | **вода**:<br>нерастворимый<br>**Organic solvent**:<br>растворимый |
| - | **Коэффициент распределения** | данных нет |
| - | **Температура самовоспламенения** | не относится |
| - | **Температура разложения** | Температурная стабильность не испытана. При нормальных условиях эксплуатации опасность разложения низка. |
| - | **Вязкость** | **kinematic**:<br>Твердо при комнатной темп. Для получения дополнительной информации: см техническое описание. |
| - | **Взрывоопасные свойства** | Продукт не содержит компоненты с взрывоопасными свойствами. |
| - | **Оксидативные свойства** | Продукт не содержит компонентов с окисляющими свойствами. |
| - | ****no_fraze** (s9_particle_char)** | данных нет |

## 9.2. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ

| | | |
|---|---|---|
| - | **Примечания:** | *(из раздела 9.1): не важно по причине природы продукта. Продукт в твердом агрегатном состоянии, не содержит легковоспламеняющихся компонентов.<br>Растворим в органических растворителях (ароматические, хлорированные углеводороды, сложные эфиры, ацетон и т.д.).<br>Коэффициент распределения н-октанол/вода (log Kow): не измерен. |

 продолжение на следующей странице ...

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

### 10.1. РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Стабильный при рекомендуемых условиях хранения и транспортировки.

### 10.2. ХИМИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ

Продукт стабилен при нормальных условиях обращения и хранения.

### 10.3. ВОЗМОЖНОСТЬ ОПАСНЫХ РЕАКЦИЙ

Продукт стабилен при нормальном использовании и соблюдении инструкции по применению и хранению.

### 10.4. УСЛОВИЯ, КОТОРЫХ СЛЕДУЕТ ИЗБЕГАТЬ

Беречь от влаги и воды – хранить в сухом помещении. Избегать высоких температур выше 230°C (краткосрочное воздействие) или выше 210 °C (долгосрочное воздействие).

### 10.5. НЕСОВМЕСТИМЫЕ ВЕЩЕСТВА

Вода.
Сильные кислоты.
Сильные основания.

### 10.6. ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАЗЛОЖЕНИЯ

При нормальном использовании опасные продукты разложения не ожидаются. В процессе горения/взрыва выделяются опасные для здоровья газы. Углекислый газ; угарный газ. Прочие органические соединения.

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### 11.1. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНЫХ ЭФФЕКТАХ

(a) Острая токсичность

**Дополнительная информация:** Не классифицируется как остро токсичен.

(b) Разъедание/раздражение кожи

**Дополнительная информация:** Продукт не классифицируется как раздражающий кожу.

(c) Серьезное повреждение/раздражение глаз

**Дополнительная информация:** Продукт не классифицирован как раздражитель для глаз. Пары и газы данного продукта, образующиеся при высоких температурах, могут раздражать глаза и дыхательные пути.

(d) Сенсибилизация дыхательных путей или кожи:

**Дополнительная информация:** Не классифицируется как химический препарат, вызывающий повышенную чувствительность.

(e) Мутагенность (эмбриональная клетка)

данных нет

(f) Канцерогенность

данных нет

(g) Репродуктивная токсичность

данных нет

Ократкая оценка свойств CMR

Химикат не относится к канцерогенным, мутагенным или токсичным для репродукции веществам.

 продолжение на следующей странице ...

(h) Специфическая токсичность на целевые органы

**Дополнительная информация:** Специфическая токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии (STOT SE) (разовое воздействие): не классифицировано.

(i) Специфическая токсичность на целевые органы

**Дополнительная информация:** Специфическая токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при неоднократном воздействии (STOT RE) (повторное воздействие): не классифицировано.

(j) Опасность развития аспирационной пневмонии

**Дополнительная информация:** Опасность развития аспирационной пневмонии: не классифицировано.

### 11.2. **NO_FRAZE** (SDS_OTHERHAZARD)

11.2.1. **no_fraze** (sds_endocrine)

данных нет

11.2.2. Другая информация

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

### 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 PBT (СБТ) И VPVB (ОСОБ)

Компоненты данной рецептуры не соответствуют критериям классификации как PBT или vPvB.

 продолжение на следующей странице ...

### 12.6. ДРУГИЕ ВИДЫ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

данных нет

### 12.7. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

**для продукта**

Не допускать попадания в окружающую среду.

## 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. Передать уполномоченному сборщику/отвозчику/переработчику отходов. Утилизировать в соответствии с применимыми нормами и правилами по утилизации отходов.

**Шифр отхода/обозначения отходов согласно LoW**

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

**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.

**Шифр отхода/обозначения отходов согласно LoW**

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

#### 13.1.2. Обработка отходов – соответствующая информация

-

#### 13.1.3. Утилизация сточных вод – соответствующая информация

-

#### 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

 продолжение на следующей странице ...

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

не применяется

## 15. НОРМАТИ ВНАЯ ИНФРОМАЦИЯ

### 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/EC и отмене Регламента Совета (EEC) № 793/93 и Регламента Комиссии (EC) № 1488/94 и Директивы Совета 76/769/EEC и Директив Комиссии 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC и 2000/21/EC
- 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/EEC и 1999/45/EC и изменении Регламента (EC) № 1907/2006
- Постановление о публикации приложений A и B к европейскому соглашению о международных автомобильных перевозках опасных грузов /ADR/

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

не применяется

### 15.2. ОЦЕНКА ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Оценка химической безопасности не проведена.

## 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 EC 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/EC
DSD - Директива об опасных веществах 67/548/EEC
DU - Последующий потребитель
EC - Европейское Сообщество
ECHA - Европейское химическое агентство
EC-Number – Номер EINECS и ELINCS (см. EINECS и ELINCS)
EEA - Европейское экономическое пространство (EC + Исландия, Лихтенштейн и Норвегия)
EEC - 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
Euphrac – Европейский каталог фраз
EWC - Европейский классификатор отходов (заменен на LoW – см. ниже)
GES – Стандартный сценарий воздействия
GHS - Всемирная гармонизированная система

 продолжение на следующей странице ...

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
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 источники данных

-

## Перечень соответствующих H-фраз

-

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Дополнительная информация

Паспорт безопасности действителен для продуктов:
TERMOKOL 2000/05, 2000/15, 2000/25, 2000/35, 2000/45, 2002/15, 2003/05, 2003/15, 2003/25, 2003/35, 2003/45, 2004/05, 2004/15, 2004/35, 2004/45, 2005/15, 2006/15, 2007/05, 2007/15, 2008/05, 2008/25, 2008/35, 2008/45, 2009/05, 2009/15, 2009/25, 2009/35, 2009/45, 2010/15, 2010/35, 2010/45, 2011/05, 2011/15, 2012T, 2013/15, 2015/00, 2015/05, 2015/15, 2015/25, 2015/35, 2015/45, 2016/15, 2016/45, 2017/15, 2018/15, 2019/05, 2019/15, 2019/40, 2019/45, 2020/15, 2021/05, 2021/15, 2021/25, 2021/35, 2021/45, 2022/05, 2022/15, 2022/22, 2022/25, 2022/35, 2022/45, 2023/15, 2024/15, 2025/05, 2025/15, 2026/15, 2027/15, 2028/15, 2029/15, 2030/15, 2031/05, 2031/15, 2031/25, 2032/15, 2033/15, 2034/15, 2035/15, 2035/35, 2036/15, 2037/15, 2038/15, 2039/15, 2071/05, 2071/15, 2072/05, 2072/15, 2073/15, 2075/15, 2080/15, 2080/35, 2080/45, 2090, 2091/15, 2092/15, 2093/15, 2094/15, 2095/15, 2099/15, 2104, 2108, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2305/OL, 2306, 2308, 2308/1, 2313, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2321/1, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2331, 2333, 2334, 2336, 2337/1, 2338, 2340, 2341, 2344, 2345, 2360, 2401, 2404, 2410, 2410/05, 2411/05, 2412, 2413, 2413/05, 2414, 2416, 2417, 2418/05, 2419, 2420/05, 2421, 2425, 2600, 2602, 2607, 2611, 2612, 2613, 2614, 2614/1, 2615, 2617, 2618, 2619, 2620, 2622, 2622 A, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2634, 2635, 2636, 2640, 2660, 2700, 2702, 2703, 2900, 2901, 2905, 2920, 2921, 2925, 2927, 2930
TERMOKOL ULTRA 2050/15, 2360, 2365, 2370, 2371, 2375, 2380, 2381, 2385, 2415
TERMOKOL STICK 11, 15, 16, 29

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.