

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

### 1.1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА ИЛИ ПРЕПАРАТА

Торговое название

**ТЕРМОКОЛ, ТЕРМОКОЛ ULTRA, ТЕРМОКОЛ STICK**



chemius.net/FRG5b

### 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 °С - 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/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

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.

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

---

### 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 обратитесь 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, слезотечение, 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

-

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### 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.

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

---

### 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 °С, 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 °С – 30 °С. 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**

-

## 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 <sup>3</sup>				
Этенилацетат (винилацетат; уксусной кислоты виниловый эфир) (108-05-4)	30/10	3	п		

##### 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 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 недостаточной 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.

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### 9.1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- <b>Агрегатное состояние:</b>	твердое вещество; гранулы
- <b>Цвет:</b>	в соответствии со спецификацией
- <b>Запах:</b>	слабый, характерный

Данные, важные для здоровья людей, безопасности и экологии

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

#### 9.2. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ

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

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### 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) Сенсibilизация 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.

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### (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. Известное 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.



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

---

### 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

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### 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.

## 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  
Euphrac – Европейский каталог фраз  
EWC - Европейский классификатор отходов (заменен на LoW – см. ниже)  
GES – Стандартный сценарий воздействия  
GHS - Всемирная гармонизированная система

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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 (EC) № 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

-

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### Дополнительная информация

Паспорт безопасности действителен для продуктов:

ТЕРМОКОЛ 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, 2012Т, 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 А, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2634, 2635, 2636, 2640, 2660, 2700, 2702, 2703, 2900, 2901, 2905, 2920, 2921, 2925, 2927, 2930  
ТЕРМОКОЛ ULTRA 2050/15, 2360, 2365, 2370, 2371, 2375, 2380, 2381, 2385, 2415  
ТЕРМОКОЛ 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.