

# Информационен лист за безопасност

## РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

### 1.1. ИДЕНТИФИКАТОРИ НА ПРОДУКТА

Наименование на продукта

**ТЕРМОКОЛ, ТЕРМОКОЛ ULTRA, ТЕРМОКОЛ STICK**



chemius.net/eKj55

### 1.2. ИДЕНТИФИЦИРАНИ УПОТРЕБИ НА ВЕЩЕСТВОТО ИЛИ СМЕСТА, КОИТО СА ОТ ЗНАЧЕНИЕ, И УПОТРЕБИ, КОИТО НЕ СЕ ПРЕПОРЪЧВАТ

Идентифицирани употреби, които са от значение

Топлостояеми лепила за промишлена и обща употреба. Лепилото се нанася в стопено състояние - работна температура на стопилката до 210 ° C, с ролки, дюзи, пулверизатор и др.

Които не се препоръчват

Няма данни.

### 1.3. ПОДРОБНИ ДАННИ ЗА ДОСТАВЧИКА НА ИНФОРМАЦИОННИЯ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Производител

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

електронна поща: lilijana.kocjan@mitol.si

Лице за контакти за информационния лист за безопасност: Lilijana Kocjan Žorž

### 1.4. ТЕЛЕФОНЕН НОМЕР ПРИ СПЕШНИ СЛУЧАИ

Национален токсикологичен информационен център,

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"

Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233

E-mail: poison\_centre@mail.orbitel.bg

http://www.pirogov.bg

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

## РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

### 2.1 КЛАСИФИЦИРАНЕ НА ВЕЩЕСТВОТО ИЛИ СМЕСТА

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008/ЕО

В съответствие с регламентите, химикалиите не са класифицирани като опасни.

### 2.2 ЕЛЕМЕНТИ НА ЕТИКЕТА

2.2.1. Етикетирането съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (КЕО)

Пиктограмите не са приложими според Регламентпх 1272/2008.

2.2.2. Съдържание:

-

### 2.3. ДРУГИ ОПАСНОСТИ

Веществата в сместа не удовлетворяват критериите за PBT/vPvB според REACH, Приложение XIII.

Контактът с горещ продукт може да причини изгаряния

При неблагоприятни условия водата може да проникне в опаковката по време на транспортиране и съхранение.

Контактът на влажен или мокър продукт с горещи разтопени материали може да причини образуване на пари, пръски и пяна.

# Информационен лист за безопасност

## РАЗДЕЛ 3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

### Описание на продукта

Приготвяне от смес от восъци, смоли, синтетични полимери и добавки.

### 3.1. ВЕЩЕСТВА

За смеси, виж 3.2.

### 3.2. СМЕСИ

Препаратът не съдържа опасни съставки или съставки, които трябва да бъдат декларирани на информационния лист за безопасност.

## РАЗДЕЛ 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

### 4.1. ОПИСАНИЕ НА МЕРКИТЕ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

#### Общи мерки

В случай на злополука или ако се почувствате зле, незабавно потърсете медицинска помощ. Ако е възможно, покажете информационния лист за безопасност.

#### След вдишване

В случай на вдишване на газове от прегряване или изгаряне на продукта изведете пациента на чист въздух. Ако симптомите не изчезнат, потърсете медицинска помощ.

#### След контакт с кожата

Свалете цялото замърсено облекло. Измийте старателно засегнатите части кожа с обилно количество вода и сапун! В случай на възникване на симптоми, които не отшумяват, потърсете лекарска помощ. При контакт с горещия препарат охлаждайте изгорената кожа с вода. Не дърпайте втвърдения продукт от кожата.

#### След контакт с очите

Незабавно промийте очите с течаща вода, като държите клепачите отворени. Ако дразненето продължава, потърсете помощ от медицински специалист.

#### След поглъщане

При поглъщане на големи количества: Потърсете медицинска помощ!

### 4.2. НАЙ-СЪЩЕСТВЕНИ ОСТРИ И НАСТЪПВАЩИ СЛЕД ИЗВЕСТЕН ПЕРИОД ОТ ВРЕМЕ СИМПТОМИ И ЕФЕКТИ

#### Вдишване

Пари, отделяни от нагретия материал, могат да причинят дразнене на дихателните пътища.

Кашлица.

Главоболие.

Болки в гърлото.

#### Контакт с кожата

Горещият материал може да причини изгаряния на кожата.

#### Контакт с очите

Механична дразнене.

Горещият материал може да причини изгаряния.

Работните пари може да предизвикат дразнене на очите.

Зачервяване, сълзене, болка.

Замъглено зрение.

#### Поглъщане

Може да предизвика гадене/повръщане и диария.

Може да причини болки в корема.

## Информационен лист за безопасност

### 4.3. УКАЗАНИЕ ЗА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ВСЯКАВИ НЕОТЛОЖНИ МЕДИЦИНСКИ ГРИЖИ И СПЕЦИАЛНО ЛЕЧЕНИЕ

-

## РАЗДЕЛ 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

### 5.1. ПОЖАРОГАСИТЕЛНИ СРЕДСТВА

#### Подходящи пожарогасителни материали

Самият продукт не е запалим. Въглероден диоксид. Сух химичен прах. Водна струя. Устойчива на алкохол пяна. Изберете пожарогасителните средства въз основа на локалните условия и околната среда.

#### Оборудване за борба с пожарите, които не могат да се използват от съображения за сигурност

-

### 5.2. ОСОБЕНИ ОПАСНОСТИ, КОИТО ПРОИЗТИЧАТ ОТ ВЕЩЕСТВОТО ИЛИ СМЕСТА

#### Опасни продукти на изгаряне

В случай на пожар е възможно образуване на отровни газове; избягвайте вдишването на газове/дим.

### 5.3. СЪВЕТИ ЗА ПОЖАРНИКАРИТЕ

#### Предпазните действия

При пожар евакуирайте зоната. В случай на пожар или нагряване не вдишайте дим / пари. Охладете с вода контейнерите, които са заплашени, и по възможност ги отстранете от опасната област.

#### Специално предпазно оборудване за пожарникари

Пожарникарите трябва да носят подходящо защитно облекло за пожарникари (включващо каска, защитни ботуши и ръкавици) (EN 469) с автономен дихателен апарат (АДА) и цяла лицева маска (EN 137).

#### Допълнителна информация

Замърсените отпадни води от гасенето на пожари трябва да се събират и изхвърлят в съответствие с разпоредбите; предотвратявайте попадане в канализационната система.

## РАЗДЕЛ 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

### 6.1. ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ, ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА И ПРОЦЕДУРИ ПРИ СПЕШНИ СЛУЧАИ

#### 6.1.1. За персонал за неспешна помощ

##### **Лична защита оборудване**

Носете лични предпазни средства (раздел 8).

##### **Процедури в случай на инцидент**

Горещ продукт. Осигурете достатъчно проветряване. Обезопасете всички възможни източници на пламък и топлина – пушенето е забранено! Не вдишвайте изпарения/ мъгли.

#### 6.1.2. За служители за спешна помощ

Особена опасност от подхлъзване заради разлетия/ разсипания продукт.

### 6.2. ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Продуктът не е класифициран като опасен за околната среда. Избягвайте изплакването във води/канални/канализация или пропускливи почви.

### 6.3. МЕТОДИ И МАТЕРИАЛИ ЗА ОГРАНИЧАВАНЕ И ПОЧИСТВАНЕ

#### 6.3.1. За ограничаване

-

#### 6.3.2. За почистване

Съберете препаратите и го рециклирайте за повторна употреба. Съберете в подходящ контейнер и изхвърлете според регулациите. За разтопен продукт: Оставете продукта да се втвърди и го отстранете с механични средства.

## Информационен лист за безопасност

### 6.3.3. Друга информация

-

### **6.4. ПОЗОВАВАНЕ НА ДРУГИ РАЗДЕЛИ**

Виж също раздели 8 и 13.

## **РАЗДЕЛ 7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ**

### **7.1. ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА**

#### 7.1.1. Защитни мерки

##### **Мерки за предотвратяване на пожари**

Осигурете добра вентилация. Вземете предпазни мерки срещу електростатични разряди.

##### **Мерки за предотвратяване възникването на аерозоли и прах**

Да се осигури адекватна вентилация на работните помещения. Желателно е локалното изсмукване на въздуха на пунктовете за ползване на горещия препарат.

##### **Мерки за опазване на околната среда**

-

#### 7.1.2. Инструкции за основна хигиена на работното място

Поддържайте добра лична хигиена - измивайте ръцете преди почивка и при приключване на работа. По време на работа не яжте, не пийте и не пушете. Не вдишвайте пари/изпарения. Не вдишвайте праха. Следвайте инструкциите на етикета и разпоредбите за безопасност и здраве на работното място. Спазвайте законовите, предпазните правила и правилата за безопасност.

### **7.2. УСЛОВИЯ ЗА БЕЗОПАСНО СЪХРАНЯВАНЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕСЪВМЕСТИМОСТИ**

#### 7.2.1. Съхранение

Да се съхранява в съответствие с местната нормативна уредба. Дръжте контейнерите херметически затворени. Да се съхранява в оригиналната опаковка, на хладно и сухо място при температура до + 25 ° C, далече от източници на топлина. Съхранявайте отделно от храна и напитки. Съхранявайте на хладно и добре проветрявано място. Да се съхранява далеч от влага и въздух. Съхранявайте при температура от +5°C до 30°C. Съхранявайте далеч от източници на топлина. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.

#### 7.2.2. Амбалажен материал

Оригинална опаковка.

#### 7.2.3. Изисквания към скл. помещения и контейнери

-

#### 7.2.4. Клас на съхранение

-

#### 7.2.5. Допълнителна информация за условията на съхранение

-

### **7.3. СПЕЦИФИЧНА(И) КРАЙНА(И) УПОТРЕБА(И)**

#### **Препоръки**

-

#### **Специфични решения за индустрията**

-

## Информационен лист за безопасност

### РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

#### 8.1. ПАРАМЕТРИ НА КОНТРОЛ

##### 8.1.1. Максималната допустима концентрация на вредни вещества в работните помещения и помещенията "

Химично наименование (CAS номер)	Гранични стойности		Краткосрочна експозиция		Забележки	Биологични гранични стойности
	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>		
Винилацетат (108-05-4)	5	17,6	10	35,2		

##### 8.1.2. Информация за процедурите за наблюдение

БДС EN 482:2012+A1:2015 Експозиция на работното място. Общи изисквания при изпълнение на процедурите за измерване на химични агенти. БДС EN 689:2018+AC:2019 Експозиция на работното място. Измерване на експозицията при вдишване на химични агенти. Стратегия за изпитване за спазване на граничните стойности при експозиция по време на работа.

##### 8.1.3. DNEL/DMEL стойности

Няма данни.

##### 8.1.4. PNEC стойности

Няма данни.

#### 8.2. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА

##### 8.2.1. Подходящ инженерен контрол

###### **Свързани с веществото/сместа мерки за предотвратяване на експозицията по време на идентифицирани употреби**

Прилагайте практики на добра лична хигиена – измивайте ръцете си преди почивка и след приключване на работа. Избягвайте контакт с очите и кожата. Да не се вдишват изпарения, пари и дим, отделяни от горещия продукт.

###### **Технически мерки за предотвратяване на експозицията**

Осигурете добра вентилация и локален метод на отвеждане в зоната с повишена концентрация.

##### 8.2.2. Лично защитно оборудване

###### **Защита на очите и лицето**

Защитни очила със странични предпазители (EN 166:2003).

###### **Защита на ръцете**

Защитни ръкавици (БДС EN 374). При работа с горещия продукт се използват термоустойчиви ръкавици (EN 407).

###### **Защита на кожата**

Памучно защитно облекло (БДС EN ISO 13688:2013) и обувки, които покриват цялото стъпало (БДС EN ISO 20345:2011). Защитно облекло (EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994). Защитни обувки (EN ISO 20345, EN ISO 20347).

###### **Защита на дихателните пътища**

В случай на недостатъчна вентилация, използвайте подходяща защита на дихателните пътища. При повишена концентрация на пари/ аерозоли във въздуха използвайте маска (EN 140) с комбиниран филтър A2-P2 (EN 14387). "Високи/повишени концентрации" означава, че са превишени граничните стойности на професионална експозиция.

###### **Термични опасности**

-

##### 8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

###### **Технически мерки за предотвратяване на експозицията**

Избягвайте изпускане в околната среда.

## Информационен лист за безопасност

### РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

#### 9.1. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОСНОВНИТЕ ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

-	<b>Физическо състояние:</b>	твърдо; гранули
-	<b>Цвят:</b>	по спецификация
-	<b>Мирис:</b>	лек, характерен

#### Важни данни за здравето, безопасността и околната среда

-	<b>pH</b>	не е приложимо*
-	<b>Точка на топене/Точка на замръзване</b>	> 60 °C (ASTM E-28, За допълнителна информация вижте техническите спецификации.)
-	<b>точка на кипене и интервал на кипене</b>	не е приложимо*
-	<b>точка на възпламеняване</b>	не е приложимо*
-	<b>Скорост на изпарение</b>	не е приложимо*
-	<b>запалимост (твърдо вещество, газ)</b>	не е приложимо*
-	<b>Горна/долна граница на запалимост или експлозия (об. %)</b>	не е приложимо*
-	<b>Налягане на парите</b>	не е приложимо
-	<b>Плътност на парите</b>	не е приложимо*
-	<b>Относителна плътност</b>	<b>Плътност:</b> 0,9 – 1,4 g/cm <sup>3</sup>
-	<b>Разтворимост(и)</b>	<b>вода:</b> неразтворим <b>органични разтворители:</b> разтворим
-	<b>Коефициент на разпределение: n-октанол/вода</b>	Няма данни.
-	<b>Температура на samozапалване</b>	не е приложимо*
-	<b>Температура на разлагане</b>	Температурната устойчивост не е тествана. При нормални условия на работа рискът от разграждане е малък.
-	<b>Вискозитет</b>	<b>кинематична:</b> Твърдо при стайна температура. За допълнителна информация вижте техническите спецификации.
-	<b>експлозивни свойства</b>	Продуктът не съдържа компоненти с химически групи, свързани с експлозивни свойства.
-	<b>Оксидиращи свойства</b>	Продуктът не съдържа компоненти с химически групи, свързани с окислителни свойства.
-	<b>Характеристики на частиците</b>	Няма данни.

#### 9.2. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

-	<b>Забележки:</b>	* (в раздел 9.1): не е от значение предвид естеството на продукта. Продуктът е в твърдо агрегатно състояние, не съдържа възпламеними компоненти. Разтворим в органични разтворители (ароматни, хлорирани въглеводороди, естери, ацетон и т.н.). Коефициент на разпределение на n-октанол/вода (log Kow): не е измерен.
---	-------------------	--

### РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

#### 10.1. РЕАКТИВНОСТ

Стабилен при препоръчителните условия на транспортиране и съхранение.

## Информационен лист за безопасност

### 10.2. ХИМИЧНА СТАБИЛНОСТ

Стабилен при нормална употреба и по отношение на всички инструкции за работа/боравене/ съхранение (вижте раздел 7).

### 10.3. ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ОПАСНИ РЕАКЦИИ

Продуктът е стабилен при нормална употреба и в съответствие с инструкциите за употреба и съхранение.

### 10.4. УСЛОВИЯ, КОИТО ТРЯБВА ДА СЕ ИЗБЯГВАТ

Да се пази от влага и вода – съхранявайте на сухо място. Избягвайте високи температури над 230 ° C (краткотрайна експозиция) или над 210 ° C (продължителна експозиция).

### 10.5. НЕСЪВМЕСТИМИ МАТЕРИАЛИ

Вода.  
Силни киселини.  
Силни основи.

### 10.6. ОПАСНИ ПРОДУКТИ НА РАЗПАДАНЕ

При нормална употреба не се очакват опасни продукти от разграждане. При горене/експлозия се освобождават газове, представляващи опасност за здравето. Въглероден диоксид; въглероден моноксид. Други органични съединения.

## РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТОКСИКОЛОГИЧНИТЕ ЕФЕКТИ

#### (a) Остра токсичност

**Допълнителна информация:** Продуктът не е класифициран като остро токсичен.

#### (b) Корозивност/дразнене на кожата

**Допълнителна информация:** Продуктът не е класифициран като опасен за кожата.

#### (c) Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

**Допълнителна информация:** Продуктът не е класифициран като опасен за очите. Изпаренията и газовете, които се отделят при високи температури, могат да дразнят очите и дихателните пътища.

#### (d) Свръхчувствителност

**Допълнителна информация:** Не е класифициран като химикал, предизвикващ свръхчувствителност.

#### (e) Мутагенност (зародишни клетки)

Няма данни.

#### (f) Канцерогенност

Няма данни.

#### (g) Репродуктивна токсичност

Няма данни.

#### Резюме на оценка на CMR свойства

Продуктът не е класифициран като канцерогенен, мутагенен или токсичен за репродукцията.

#### (h) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

**Допълнителна информация:** СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция: не е класифициран.

# Информационен лист за безопасност

(i) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

**Допълнителна информация:** СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция: не е класифициран.

(j) Опасност при вдишване

**Допълнителна информация:** Риск при вдишване: не е класифициран.

## 11.2. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ДРУГИ ОПАСНОСТИ

11.2.1. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма данни.

11.2.2. Друга информация

Няма данни.

## РАЗДЕЛ 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1. ТОКСИЧНОСТ

12.1.1. Остра токсичност

Няма данни.

12.1.2. Хронична токсичност

Няма данни.

### 12.2. УСТОЙЧИВОСТ И РАЗГРАДИМОСТ

12.2.1. Абиотично разпадане, физично и фотохимично елиминиране

Няма данни.

12.2.2. Биоразграждане

Няма данни.

### 12.3. БИОАКУМУЛИРАЩА СПОСОБНОСТ

12.3.1. Коефициент на разпределение: n-октанол/вода

Няма данни.

12.3.2. Биоконцетрационен фактор

Няма данни.

### 12.4. ПРЕНОСИМОСТ В ПОЧВАТА

12.4.1. Известното или прогнозирано разпространение в компонентите на околната среда

Няма данни.

12.4.2. Повърхностно напрежение

Няма данни.

12.4.3. Адсорбция / десорбция

Няма данни.

### 12.5. РЕЗУЛТАТИ ОТ ОЦЕНКАТА НА PBT И VPvB

Веществата в тази формула не са класифицирани като PBT или vPvB.

### 12.6. СВОЙСТВА, НАРУШАВАЩИ ФУНКЦИИТЕ НА ЕНДОКРИННАТА СИСТЕМА

Няма данни.



## 12.7. ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

### за продукт

Без замърсяване.

## РАЗДЕЛ 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

### 13.1. МЕТОДИ ЗА ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ

#### 13.1.1. Премахване на продукта / опаковката

##### Изхвърляне на остатъците от продукта

Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби за изхвърляне на неопасни отпадъци. Изхвърлете продукта при упълномощен извозвач/отстранител на отпадъци/фирма за рециклиране на отпадъци. Изхвърляне в съответствие с Наредбата за управление на отпадъците.

##### Код на отпадъците

08 04 10 - отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, различни от упоменатите в 08 04 09

##### Опаковки

Напълно изпразнените опаковки следва да бъдат предадени на фирма, лицензирана за извозване на отпадъци или предадени на събирателните пунктове на компаниите за третиране на отпадъчни опаковки под класификационния номер за отпадъчни опаковки. Изхвърляне в съответствие с Наредбата за управление на отпадъците.

##### Код на отпадъците

15 01 - Опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита)

#### 13.1.2. Методи за обработване на отпадъците

-

#### 13.1.3. Вероятност за разлив в канализацията

-

#### 13.1.4. Забележки

-

## РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

### 14.1. НОМЕР ПО СПИСЪКА НА ООН ИЛИ ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН НОМЕР

Не е приложимо

### 14.2. ТОЧНОТО НА НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРАТКАТА ПО СПИСЪКА НА ООН

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: Не е опасно вещество в съответствие с нормативната уредба насочена към превоза на опасни вещества.

### 14.3. КЛАС(ОВЕ) НА ОПАСНОСТ ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ

Не е приложимо

### 14.4. ОПАКОВЪЧНА ГРУПА

Не е приложимо

### 14.5. ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

НЕ

### 14.6. СПЕЦИАЛНИ ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА ПОТРЕБИТЕЛИТЕ

Не е приложимо

### 14.7. МОРСКИ ТРАНСПОРТ НА ТОВАРИ В НАСИПНО СЪСТОЯНИЕ СЪГЛАСНО ИНСТРУМЕНТИ НА МЕЖДУНАРОДНАТА МОРСКА ОРГАНИЗАЦИЯ

Не е приложимо

## Информационен лист за безопасност

### РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

#### 15.1. СПЕЦИФИЧНИ ЗА ВЕЩЕСТВОТО ИЛИ СМЕСТА НОРМАТИВНА УРЕДБА/ЗАКОНОДАТЕЛСТВО ОТНОСНО БЕЗОПАСНОСТТА, ЗДРАВЕТО И ОКОЛНАТА СРЕДА

- Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химичните вещества (REACH)
- Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006

##### 15.1.1. ЛОС стойност по Директива 2004/42/ЕО

Не е приложимо

#### 15.2. ОЦЕНКА НА БЕЗОПАСНОСТ НА ХИМИЧНО ВЕЩЕСТВО ИЛИ СМЕС

От доставчика не е извършена оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество/смес.

### РАЗДЕЛ 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

#### Промени в информационния лист за безопасност

-

#### Съкращения и акроними

ATE - Оценка на острата токсичност  
ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе  
ADN - Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища  
Европейския комитет за стандартизация. - Европейски комитет за стандартизация  
C&L - Класификация и етикетирване  
CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирването и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008  
CAS# - Номер на Службата за химични индекси  
CMR - Канцерогенно, мутагенно или токсично за репродукцията (вещество)  
ОБХВ - Оценка за безопасност на химичното вещество  
ДБХВ - Доклад за безопасност на химичното вещество  
DMEL - Получена минимална действаща доза/концентрация  
DNEL - Получена недействаща доза/концентрация  
DPD - Директива за опасните препарати 1999/45/ЕО  
DSD - Директива за опасните вещества 67/548/ЕИО  
ПНВ - Потребител надолу по веригата  
ЕО - Европейска общност  
ЕCHA - Европейска агенция по химикали  
ЕС номер - EINECS или ELINCS номер (вж. също EINECS и ELINCS)  
ЕИП - Европейско икономическо пространство (ЕС + Исландия, Лихтенщайн и Норвегия)  
ЕИО - Европейска икономическа общност  
EINECS - Европейски инвентаризационен списък на съществуващите търговски химични вещества  
ELINCS - Европейски списък на нотифицираните химични вещества  
EN - Европейски стандарт  
EQS - Стандарт за качество на околната среда  
ЕС - Европейски съюз  
Euphras - Европейски каталог на фразите  
EWC - Европейски каталог на отпадъците (заменен от LoW – вж. по-долу)  
GES - Общ сценарий на експозиция  
GHS - Глобална хармонизирана система  
IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт  
ICAO-TI - Технически инструкции за безопасен превоз на опасни товари по въздуха  
IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море  
IMSBC - Международен кодекс за превоз на твърди насипни товари по море  
IT - Информационни технологии  
IUCLID - Международна уеднаквиена база данни за химическа информация  
IUPAC - Международен съюз за чиста и приложна химия  
JRC - Съвместен изследователски център  
Kow - Коефициент на разпределение октанол-вода  
LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация  
LD50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза)

## Информационен лист за безопасност

Вд - Юридическо лице (Правен субект)  
LoW - Списък на отпадъците (вж. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
LR - Водещ регистрант  
П/В - Производител/вносител  
ДЧ - Държави-членки  
MSDS - Информационен лист за безопасност на материала  
ОС - Работни условия  
ОИСП - Организация за икономическо сътрудничество и развитие  
OEL - Гранична стойност на професионална експозиция  
ОВ - Официален вестник  
ИП - Изключителен представител  
OSHA - Европейска агенция за безопасност и здраве при работа  
PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество  
PEC - Предполагаема действаща концентрация  
PNEC(s) - Предполагаема недействаща концентрация(и)  
ЛПС - Лични предпазни средства  
(Q)SAR - Качествена зависимост структура-активност  
REACH - Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали Регламент (ЕО) № 1907/2006  
RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари  
RIP - Проект за прилагане на REACH  
МУР - Мярка за управление на риска  
SCBA - Автономен дихателен апарат  
ИЛБ - Информационен лист за безопасност  
SIEF - Форум за обмен на информация за веществото  
МСП - Малки и средни предприятия  
СТОО - Специфична токсичност за определени органи  
(СТОО) ПЕ - Повтаряща се експозиция  
(СТОО) ЕЕ - Еднократна експозиция  
SVHC - Вещество, пораждащо сериозно безпокойство  
ООН - Организация на обединените нации  
vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

### Източници на ключови данни, използвани при изготвяне на STL "

-

### Значение на Н фразите от точка 3 на информационния лист за безопасност

-

### Допълнителна информация

Информационният лист за безопасност важи за следните продукти:

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

## Информационен лист за безопасност

---

Информацията в информационния лист за безопасност се основава на настоящото знание и удовлетворява изискванията на ЕС и националното законодателство. От друга страна, работните условия на потребителя са извън нашите знания и контрол. Продуктът не трябва да се използва за цели, които се различават от посочените в раздел 1, без да има писмено разрешение. Потребителят е отговорен да гарантира, че са предприети необходимите стъпки за удовлетворяване на законите и регламентите. Работата с продукта може да се извършва само от лица над 18-годишна възраст, които са удовлетворително информирани за начина на работа, опасните свойства и необходимите предпазни мерки за безопасност. Информацията, предоставена в този информационен лист за безопасност, описва продукта само с оглед на изискванията за охрана на здравето и безопасността и следователно не трябва да се смята, че тя гарантира конкретни свойства.