

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

1.1. Идентификатор на продукта:  
**Invincible Lane Cleaner**

Алтернативни имена:

Описание на набор/опаковка: Invincible Lane Cleaner - 1 x 1 gallon and 2 x 2.5 gallons and 30 gallon containers

Каталожен номер на набор/опаковка: 62-860055-001, 62-860055-005 и 62-860055-030

Артикулен номер на продукта 62-860055-001, 62-860055-005 и 62-860055-030

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват  
Почистващ препарат за писти за професионална употреба.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност  
**Brunswick Bowling Products, LLC**

525 W. Laketon Ave.

Muskegon, MI 49441. USA

1.3.1. Отговорно лице:

Имейл: [brunswick.hu@brunswickbowling.com](mailto:brunswick.hu@brunswickbowling.com)

1.4. Телефонен номер при спешни случаи: 24-часов телефонен номер за спешни случаи: CHEMTEL +1813-248-0585  
Обслужване на клиенти: Brunswick Bowling Products, LLC: 231-725-4966  
Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233

### РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на сместа:

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008/ЕО (CLP):

Skin Irritation 2 - H315

Eye Irritation 2- H319

**Н фрази** за предупреждение:

**H315** - Предизвиква дразнене на кожата.

**H319** - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

2.2. Елементи на етикета:

GHS07



**ВНИМАНИЕ**

**Н фрази** за предупреждение:

**H315** - Предизвиква дразнене на кожата.

**H319** - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**Р фрази** с препоръки за безопасност:

**R264** - Да се измие старателно след употреба.

**R280** - Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице.

**R321** - Специализирано лечение (вж. на този етикет).

**R362** - Свалете замърсеното облекло.

**R302 + R352** - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно със сапун и вода.

**R305 + R351 + R338** - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко

минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

**R332 + R313** - При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

**R337 + R313** - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

Дата на ревизия: -  
Версия: 1

- 2.3. Други опасности:  
Не са известни други специални опасности за хората или за околната среда.

### РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ:

- 3.1. Вещества:  
Неприложимо.
- 3.2. Смеси:

| Описание                            | CAS номер | ЕС номер  | REACH Номер | Концентрация (%) | Класификация 1272/2008/ЕО (CLP) |   |                                      |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-------------|------------------|---------------------------------|---|--------------------------------------|
|                                     |           |           |             |                  | пиктограми                      | Категория   | Н фрази:                             |
| <b>Етилен гликол монобутил етер</b> | 111-76-2  | 203-905-0 | -           | 10-25            | GHS07<br>Внимание               | Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315 |
| <b>Пентанатрив трифосфат</b>        | 7758-29-4 | 231-838-7 | -           | 1,0-10           | -                               | -   | -                                    |

\*: Вещество, класифицирано от производителя или вещество, което не подлежи на задължителна класификация според изискванията на ЕС.

За пълния текст на Н-фразите: виж раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

- 4.1. Описание на мерките за първа помощ:

Обща:

При съмнения или наличие на симптоматика, потърсете медицинска помощ.

Никога не давайте нищо през устата на човек, който е в безсъзнание.

#### ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ:

Мерки:

- Опасност при вдишване: НЕ ПРЕДИЗВИКВАЙТЕ ПОВРЪЩАНЕ – транспортирайте незабавно в болница.
- ПОТЪРСЕТЕ ВЕДНАГА МЕДИЦИНСКА ПОМОЩ.
- Забележка към лекаря - направете стомашен лаваж в съответствие с процедурите за поглъщане на петролни продукти.
- Ако пострадалият е в съзнание, дайте му да пие вода.
- Консултирайте се незабавно с лекар.

#### ПРИ ВДИШВАНЕ:

Мерки:

- Минерален спирт и ароматен петролен дестилат - вдишване на големи количества изпарения може да предизвика дразнене на носа или гърлото, световъртеж, слабост, умора, гадене, главоболие, възможна загуба на съзнание и дори задушаване.
- Преместете пострадалото лице на чист въздух.
- Да се избягват допълнителна свръхекспозиция.
- Ако симптомите продължават, незабавно потърсете медицинска помощ.

#### ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА:

Мерки:

- Петролен дестилат и асфалт - продължителен и повтарящ се контакт може да причини умерено дразнене, обезмазняване, дерматит.
- Отстранете замърсените дрехи, щателно измийте засегнатата зона с ръчно почистващо средство, последвано от употреба на сапун и вода.
- Ако се развият дразнене или зачервяване и персистирането, потърсете незабавно медицинска помощ.

#### ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:

Мерки:

- Петролен дестилат (минерален спирт), петролен асфалт, влакна и минерали могат да причинят сериозно дразнене, зачервяване, съзене и замъглено зрение. Влакната могат да причинят механично дразнене. Промивайте незабавно с течаща вода в продължение на 15 минути, като повдигате горния и долния клепач от време на време.
- Потърсете веднага медицинска помощ.

- 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

**Кратко описание:**

Поглъщането може да причини дразнене на стомашно-чревния тракт, гадене и/или диария. Компоненти на продукт могат да бъдат абсорбирани в тялото през кожата. Продължителната или повтаряща се експозиция може да причини дразнене на дихателните пътища. Симптомите могат да включват стягане в гърдите, зачервяване на лицето, главоболие, гадене, повръщане, потискане на дишането слабост, нередовен сърдечен ритъм, болки в корема, конвулсии и шок.

Може да бъде вреден, ако се вдиша. Да се избягва контакт с очите и кожата. Може да причини дразнене на очите и кожата.

**Очи:**

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**Кожа:**

Предизвиква дразнене на кожата.

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение:****Указания за лекаря:**

Продуктът е корозивен материал. Употребата на стомашна промивка или повръщане е противопоказна. Трябва да бъдат изследвани евентуални перфорирани на стомаха или езофагуса. Да не се дават химически антидоти. Може да възникне асфаксия от оток на глотиса. Може да възникне значително намаляване на кръвното налягане, придружено с запенване на слюнката и внезапно повишаване на налягането.

Симптоматично третиране

Вижте раздел 2 за допълнителна информация.

**РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ****5.1. Пожарогасителни средства:****5.1.1. Подходящи пожарогасителни средства:**

Препоръчителни пожарогасителни средства: алкохол - устойчива пяна, CO<sub>2</sub>, прахове, воден спрей.

**5.1.2. Неподходящи пожарогасителни средства:**

Да не се използва водна струя.

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Опасни продукти от разпад: Термично разграждане може да доведе до изпускане на дразнещи газове и изпарения. Оксиди на въглерод.

**5.3. Съвети за пожарникарите**

Преместете контейнерите от областта на пожара, ако можете да го направите без да поемате риск. Оградете с насип водата за контрол на пожара за по-късно изхвърляне. Не разпръсквайте материала. Продуктът предизвиква изгаряния на очи, кожа и лигавица. Термично разграждане може да доведе до изпускане на дразнещи газове и изпарения. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

Носете автономни дихателни апарати с положително налягане (SCBA) с цяла маска за лицето и защитно облекло. Лица без респираторна защита трябва да напуснат участъка. Носете SCBA по време на почистване непосредствено след пожар. Тютюнопушенето забранено.

**РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи**

Да не се допускат незащитени лица до мястото на произшествието, да се допускат само добре обучени специалисти, носещи подходящо защитно облекло.

**6.1.2. Лицата, отговорни за спешни случаи:**

Използвайте подходящи средства за индивидуална защита (вижте раздел 8).

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да не се допуска разливите да навлизат във канализация и водни пътища. Използвайте добрите практики за лична хигиена. Мийте си ръцете преди хранене, пиене, пушене или използване на тоалет. Своевременно свалете замърсеното облекло и изперете щателно преди повторна употреба.

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

Евакуирайте персонала в безопасни зони. Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото. Да не се допуска хора да стоят срещу вятъра при разливи/изтичания. Оградете с насип отдалече разлива на течност за по-късно изхвърляне. Попийте с инертен абсорбиращ материал. Вземете механично и съберете в подходящ контейнер за изхвърляне. Да се почиства щателно замърсената повърхност. Предотвратявайте навлизането на продукта в дренажни системи. Повишаване на водата. След почистване измийте всички следи с вода.

**6.4. Позоваване на други раздели**

За повече и по-подробна информация, вижте раздели 8 и 13.

**РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ****7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Спазвайте общите мерки за хигиена.

Използвайте подходящи средства за индивидуална защита (вижте раздел 8).

Вижте раздел 2 за допълнителна информация.

Технически мерки:

Не се изискват специални мерки.

**Brunswick Bowling Products, LLC**

Мерки за предотвратяване на пожар и експлозия:  
Не се изискват специални мерки.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

Технически мерки и условия за съхранение:

Манипулирайте контейнерите внимателно, за да предотвратите повреди и разливи.

Съхранявайте контейнерите затворени, когато не се използват.

Съхранявайте на сухо и добре проветрено място.

Поддържайте опаковката с етикет по време на съхранение.

Вижте раздел 2 за допълнителна информация.

Подходящи материали: Каустици. Киселини. Окислители.

Оригинална опаковка: неопределен.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма специални инструкции.

**РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**

8.1. Параметри на контрол:

Гранични стойности на професионална експозиция:

**Етилен гликол монобутил етер** (CAS: 111-76-2): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm; 15 min: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

| DNEL        |             | Курс на излагане: | Честота на излагане:                                | Забележки:  |
|-------------|-------------|-------------------|---|-------------|
| Работник    | Потребител  |                   |   |             |
| неопределен | неопределен | Дермален          | Краткосрочен (интензивен)<br>Дългосрочен (повторен) | неопределен |
| неопределен | неопределен | Инхалиращ         | Краткосрочен (интензивен)<br>Дългосрочен (повторен) | неопределен |
| неопределен | неопределен | Устен             | Краткосрочен (интензивен)<br>Дългосрочен (повторен) | неопределен |

| PNEC        |             |             | Честота на излагане:  | Забележки:  |
|-------------|-------------|-------------|---|-------------|
| Вода        | Почва       | Въздух      |   |             |
| неопределен | неопределен | неопределен | Краткосрочен (еднократна употреба)<br>Дългосрочен (продължителен) | неопределен |
| неопределен | неопределен | неопределен | Краткосрочен (еднократна употреба)<br>Дългосрочен (продължителен) | неопределен |
| неопределен | неопределен | неопределен | Краткосрочен (еднократна употреба)<br>Дългосрочен (продължителен) | неопределен |

8.2. Контрол на експозицията:

В случай на опасен материал без контрол на границата на концентрация, задължение на работодателя е да спазва минимални равнища на концентрация чрез научните и технологични средства, така че опасните вещества да не причиняват вреда на работниците.

8.2.1 Подходящ инженерен контрол

При изпълнение на работата е необходимо да се вземат мерки за избягване на разливането по дрехите и подовете и за избягване на контакта с очите и кожата.

**Инженерен контрол**

Осигурете подходяща вентилация. Където е възможно това трябва да се постигне чрез използване на локална смукателна вентилация и добра обща екстракция. Ако това не е достатъчно за поддържане на концентрацията на частиците и изпаренията под професионалните норми за излагане на въздействие, да се носят подходящи респираторни предпазни средства.

**Други работни практики:**

Използвайте добрите практики за лична хигиена. Мийте си ръцете преди хранене, пиене, пушене или използване на тоалет. Своевременно свалете замърсеното облекло и изперете щателно преди повторна употреба. Вижте раздел 2 за допълнителна информация.

8.2.2. Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства:

1. Защита на очите/лицето: Химически безопасни очила / защитен екран срещу пръски.

2. Защита на кожата:

a. Защита на ръцете: Изискват се ръкавици, непронускащи химически вещества.

b. Други : Трябва да се носят химически устойчиви облекла, например гащеризони/престилки и обувки.

3. Защита на дишанните пътища: Използвайте респиратор, одобрен от NIOSH/MSHA, следвайте препоръките на производителя, когато концентрациите надвишават допустимите граници на експозиция.

Дата на ревизия: -  
Версия: 1

4. Термичен риск: Неизвестни.  
8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда:  
Няма специално предписание.

**Подробните изисквания, изредени в раздел 8 предполагат квалифицирана работа при нормални условия и използването на продукта за съответните цели. Трябва да се потърси съвета на специалист преди вземането на по-нататъшни предпазни мерки ако няма нормални условия или се работи при екстремни условия.**

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| Параметър  | Тестващ метод: | Забележки:                   |
|--|----------------|------------------------------|
| 1. <b>Външен вид:</b>                                |                | светлосиня течност           |
| 2. <b>Мирис:</b>                                     |                | разтворител                  |
| 3. Граница на мириса:                                |                | неизмерена                   |
| 4. рН:   |                | 13                           |
| 5. Точка на топене/точка на замръзване:              |                | неизмерена                   |
| 6. точка на кипене и интервал на кипене:             |                | неизмерена                   |
| 7. точка на възпламеняване:                          |                | > 93,3 °C                    |
| 8. Скорост на изпаряване:                            |                | неизмерена                   |
| 9. запалимост (твърдо вещество, газ):                |                | неприложим                   |
| 10. Горна/долна граница на запалимост или експлозия: |                | неизмерена                   |
| 11. Налягане на парите:                              |                | неизмерена                   |
| 12. Плътност на парите:                              |                | неизмерена                   |
| 13. Относителна плътност:                            |                | 1,036                        |
| 14. Разтворимост(И):                                 |                | разтворимост във вода: пълна |
| 15. Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:     |                | неизмерена                   |
| 16. Температура на самозапалване:                    |                | неизмерена                   |
| 17. Температура на разлагане:                        |                | неизмерена                   |
| 18. Вискозитет:                                      |                | неизмерена                   |
| 19. Експлозивни качества:                            |                | неизмерена                   |
| 20. Оксидиращи свойства:                             |                | неизмерена                   |

- 9.2. Друга информация:  
Съдържание на VOC: 130 g/L

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

- 10.1. Реактивност:  
Няма да възникне опасна полимеризация.
- 10.2. Химична стабилност:  
Стабилен при нормални обстоятелства.
- 10.3. Възможност за опасни реакции:  
Неопределен.
- 10.4. Условия, които трябва да се избягват:  
Несъвместими материали. Топлина, пламъци и искри. Излагане на въздействието на въздух или влага в продължителни периоди от време.
- 10.5. Несъвместими материали:  
Каустици. Киселини. Окислителни.
- 10.6. Опасни продукти на разпадане:  
Термично разграждане може да доведе до изпускане на дразнещи газове и изпарения. Оксиди на въглерод.

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

- 11.1. Информация за токсикологичните ефекти:  
остра токсичност: Неизвестни.  
Корозивност/дразнене на кожата: Предизвиква дразнене на кожата.  
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
сензибилизация на дихателните пътища или кожата: Неопределен.  
мутагенност на зародишните клетки: Неопределен.  
канцерогенност: Неопределен.  
токсичност за репродукцията: Неизвестни.  
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция: Неизвестни.  
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция: Неизвестни.  
опасност при вдишване: Неизвестни.

Дата на ревизия: -  
Версия: 1

- 11.1.1. Кратко резюме на информацията, получена от проведените тестове за веществата, които подлежат на регистрация:  
Неопределен.
- 11.1.2. Токсикологични характеристики на опасните вещества:  
Информация за съставките:

| Съставка                                      | LD50 устен, мг / кг                  | LD50 устен, мг / кг                  | При вдишване на изпарения LD50, mg/L/4h                 | При вдишване на прах/мъгла от капчици LD50, mg/L/4h | При вдишване на газ LD50, ppm |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---|---|-------------------------------|
| Етилен гликол монобутил етер (CAS: 111-76-2): | 1414, Гвинейско прасе - Категория: 4 | 1200, Гвинейско прасе - Категория: 4 | 173, Гвинейско Прасе - Категория: Не е на разположение. | Неопределен.  | Неопределен.                  |
| Пентанатрив трифосфат (CAS: 7758-29-4)        | 3120, плъх - Категория: 5            | Неопределен.                         | Неопределен.  | Неопределен.  | Неопределен.                  |

Бележки: Когато не са налични конкретни данни LD50 за остър токсин, установена конвертирана точка за остра токсичност е използвана при изчисляването на АТЕ (оценка за остра токсичност) на продукта.

**Данни за канцерогенност:**

| Съставка                                     | Източн | Стойн  |
|--|--------|--|
| Етилен гликол монобутил етер (CAS: 111-76-2) | OSHA   | Изберете канцерогенно вещество: Не                                 |
|  | NTP    | известен: Не; Предполагам: Не                                      |
|  | IARC   | Група 1: Не; Група 2a: Не; Група 2b: Не; Група 3: Не; Група 4: Не; |
| Пентанатрив трифосфат (CAS: 7758-29-4)       | OSHA   | Изберете канцерогенно вещество: Не                                 |
|  | NTP    | известен: Не; Предполагам: Не                                      |
|  | IARC   | Група 1: Не; Група 2a: Не; Група 2b: Не; Група 3: Не; Група 4: Не; |

- 11.1.3. Информация относно вероятните пътища на експозиция:  
Поглъщане, инхалиране, контакт с кожата и очите.
- 11.1.4. Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики:  
Неопределен.
- 11.1.5. Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция:  
Предизвиква дразнене на кожата.  
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- 11.1.6. Взаимодействия:  
Неопределен.
- 11.1.7. Липса на специфични данни:  
Няма друга информация.
- 11.1.8. Друга информация  
Неопределен.

**РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

12.1. Токсичност:

**Екотоксичност във водната среда**

| Съставка                                     | 96 h LC50 Риба, mg/l  | 48 h EC50 ракообразни, mg/l | ErC50 водорасли, mg/l |
|--|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Етилен гликол монобутил етер (CAS: 111-76-2) | 220, Риба (Piscis)    | 1000, Daphnia magna         | Не е на разположение. |
| Пентанатрив трифосфат (CAS: 7758-29-4)       | Не е на разположение. | Не е на разположение.       | Не е на разположение. |

12.2. Устойчивост и разградимост

Очаква се да не бъде лесно биоразградим. Очаква се главните съставки да могат вътрешно да се биоразградят, но продуктът съдържа компоненти, които могат да се задържат в околната среда.

Дата на ревизия: -  
Версия: 1

- 12.3. Биоакмулираща способност:  
Съдържа компоненти с потенциал за биоакмуиране.
- 12.4. Преносимост в почвата:  
Течност при повечето условия на околната среда. Ако навлезе в почвите, ще се абсорбира в почвените частици и няма да бъде подвижен. Плава върху водата.
- 12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvВ  
Този продукт не съдържа РВТ/vPvВ химикали.
- 12.6. Други неблагоприятни ефекти  
Неопределен.

### РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

- 13.1. Методи за третиране на отпадъците:  
Отстраняване според местните изисквания.
- 13.1.1. Информация, свързана с отстраняването на продукта  
Няма специални препоръки от производителя.  
Европейски каталог на отпадъците:  
За този продукт не може да се определи код за обезвреждане на отпадъците съгласно Европейския каталог на отпадъците (EWC), тъй като само целта на приложението, определено от потребителя, дава възможност за определяне. Европейският номер на код за отпадъци трябва да бъде определен след обсъждане със специалист, занимаващ се с изхвърляне на отпадъци.
- 13.1.2. Информация, свързана с отстраняването на опаковката:  
Изхвърлете в съответствие с приложимите разпоредби.
- 13.1.3. Трябва да бъдат уточнени физичните/химични характеристики, които могат да повлияят на опциите за третиране на отпадъците  
неопределен.
- 13.1.4. Отстраняване на отпадъчни води  
неопределен.
- 13.1.5. Специални безопасни мерки за всички видове третиране на отпадъците  
Неопределен.

### РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

**Не е опасен продукт в смисъла на транспортните изисквания!**

- 14.1. Номер по списъка на ООН:  
Няма.
- 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:  
Няма.
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:  
Няма.
- 14.4. Опаковъчна група:  
Няма.
- 14.5. Опасности за околната среда  
Морски замърсител: не.
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите:  
Няма налична допълнителна релевантна информация
- 14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC:  
Неприложимо.

### РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

- 15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда  
РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година 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

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 648/2004 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 31 март 2004 година относно детергентите

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес: не е налична информация.

#### РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Информация, свързана с прегледа на данните за безопасност: няма.

Пълен текст на съкращенията, използвани в данните:

DNEL: Равнище без получен ефект. PNEC: Концентрация без предвиден ефект. Ефекти CMR: канцерогенност, мутагенност и токсичност за репродукцията. PBT: Постоянен, биоакumulативен и токсичен. vPvB: Много устойчиво и много биоакumulиращо (вещество) n.d.: неопределен. n.a.: неприложим.

Информационни източници: Информационен лист за безопасност (08. 10. 2015)

Методите, използвани за класификация съгласно Регламент 1272/2008/ЕО:

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Skin Irritation 2 - H315 | Въз основа на метод за изчисляване |
| Eye Irritation 2- H319   | Въз основа на метод за изчисляване |

Пълен текст на H-фразите, посочени в раздели 2 и 3:

**H302** – Вреден при поглъщане.

**H312** – Вреден при контакт с кожата.

**H315** – Предизвиква дразнене на кожата.

**H319** – Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**H332** – Вреден при вдишване.

Инструкции за обучение: няма информация.

Този информационен лист за безопасност е изготвен въз основа на информацията, предоставена от производителя/доставчика и съответства на съответните регламенти.

Информацията, данните и препоръките са предоставени добросъвестно от надеждни източници и се считат за верни и точни към датата на издаване. Въпреки това, не е направено представяне за разбираемостта на информацията. Стратегията за устойчиво развитие трябва да се използва само като ръководство за работа с продукта; в хода на работа и използването на продукта могат да възникнат или да се изискват други съображения.

Потребителите са предупредени да определят целесъобразността и приложимостта на горепосочената информация за техните специфични обстоятелства и цели, и да поемат всички рискове, свързани с употребата на този продукт. Отговорност на потребителя е да се съобрази напълно с местните, национални и международни разпоредби относно употребата на този продукт.

Информационният лист за безопасност е изготвен от: ToxInfo Kft.

+36 70 335 8480; [info@msds-europe.com](mailto:info@msds-europe.com)