

RUBBER PROTEX PLUS

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

**1.1. Идентификатор на продукта**  
**RUBBER PROTEX PLUS**  
**УФИ: NP01-Q0NC-200Y-W5SA**

**1.2. Съществени идентифицирани приложения на веществото или сместа и препоръчителни приложения, които да се избягват.**

Няма допълнителна съществена информация.

**Приложение на веществото/смесването:**  
Антикорозионна добавка.

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

**Предприятие RANAL Sp. z o.o.**  
Ул. Łódzka 3  
42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL

Тел.: +48 34 329 45 03  
Факс: +48 34 320 12 16  
Регистрационен номер: 000029202

Лице отговорно за изготвяне на информационния лист за безопасност: [ranal@ranal.pl](mailto:ranal@ranal.pl)

Дистрибутор : Ада Колор ЕООД  
ул. „Брезовско шосе“ 176,  
4003 Пловдив, България  
мобилен: +359896663052  
тел: +35932940456  
факс: +35932940457  
web: adacolor-bg.com

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

Тел: +48 34 329 45 03 (от 8.00 до 15)  
112 (общ номер за спешни повиквания)

Допълнителна информация: България:  
Клиника по токсикология към МБАЛСМ «Н.И.Пирогов»  
Телефон за спешни случаи:  
+359 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя)  
+359 02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

**РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ**

**2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.



GHS02  
Flam. Liq. 3, H226      Запалима течност и пари.



GHS07  
STOT SE 3, H336      Може да предизвика сънливост или замаяване.  
Aquatic Chronic 3, H412      Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**2.2. Елементи на етикета**

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:  
Продуктът е класифициран и етикетиран в съответствие с регламента CLP.

Пиктограми, свързани с опасности:



Предупредителна дума: **Внимание.**

Елементи на маркировката, определящи вида на опасността:  
Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% ароматни  
Въглеводороди, C9, ароматни въглеводороди

**Фрази посочващи вида опасност:**

H226      Запалима течност и пари.  
H336      Може да предизвика сънливост или замаяване.  
H412      Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**Изрази, указващи предпазни мерки:**

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява на място, недостъпно за деца.

P210 Да се съхранява далеч от източници на топлина/искри/открит огън/горещи повърхности. Пушенето е забранено.

P260 Не вдишвайте мъгла / пара / пулверизирана течност.

P271 Използвайте само на открито или в добре проветрено помещение.

P273 Да се избягва освобождаването в околната среда.

P280 Носете защитни ръкавици/защитно облекло/защита за очите/защита за лицето.

P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: преместете или изведете пострадалия на чист въздух и се уверете, че той може да диша свободно.

P312 Свържете се с Центъра за отравяния/лекаря, ако се почувствате зле.

P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съхранявайте контейнера плътно затворен.

P501 Съдържанието/контейнерът да се изхвърля в съответствие с местните/регионалните/националните/международните законови разпоредби.

**Допълнителна информация:**

EUN066 Повтарящото се излагане може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

2.3. Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB:

**PBT:** Не е приложимо.

**vPvB:** Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смес

**Описание:** Смес от битуми, разтворители, пълнители и добавки.

| Опасни съставки                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 8052-42-4<br>№ по ЕС: 232-490-9<br>Per. №: 01-2119480172-44       | Асфалт<br>вещество с определена на ниво Общност стойност на максимално допустимата концентрация в работната среда                                                                                                                                                                        | 25-<50% |
| ЕС номер: 919-857-5<br>Per. №: 01-2119463258-33                        | Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% ароматни<br>Flam. Liq. 3, H226; Асп. Тох. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUN066                                                                                                                                                    | 10-<25% |
| CAS: 128601-23-0<br>Номер по ЕО: 918-668-5<br>Per. №: 01-2119455851-35 | Въглеводороди, C9, ароматни въглеводороди<br>Състав: 98-82-8 изопропилбензен (<2%); 71-43-2 бензен (<0,1%)<br>Flam. Liq. 3, H226; Асп. Тох. 1, H304; Хронична опасност за водната среда 2, H411; Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция 3, H335-H336, EUN066 | 10-<25% |
| CAS: 64-17-5<br>№ по ЕС: 200-578-6<br>№ Per.: 01-2119457610-43         | Етанол<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Конкретен лимит на концентрация: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %                                                                                                                                                                                            | 1-<2,5% |

**Допълнителна информация:** Пълният текст на предупрежденията за опасност е даден в раздел 16 от Хартата.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание за мерките на първа помощ

След вдишване: Осигурете чист въздух, в случай на неразположение повикайте лекар.

При контакт с кожата: Като цяло продуктът не дразни кожата.

При контакт с очите: Изплакнете очите с отворен клепач в продължение на няколко минути под течаща вода.

След поглъщане: Не предизвиквайте повръщане и извикайте лекар.

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

Няма допълнителна съществена информация.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма допълнителна съществена информация.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене: CO<sub>2</sub>, пожарогасителен прах или разпръснатата вода. Големите пожари да се гасят с разпръснатата вода или с пяна, устойчива на въздействието на алкохоли.

Неподходящи средства за гасене поради съображения за безопасност: Силен воден поток.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма допълнителна съществена информация.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защитно оборудване: Защита на дихателните пътища.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**  
Носете защитно облекло. Лицата, които не са защитени, да бъдат преместени на безопасно място.

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**  
Не допускайте проникване в канализацията или водоемите.  
В случай на попадане в водоеми или канализация, уведомете съответните власти. Не допускайте проникване в канализацията / повърхностните води / подземните води.

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**  
Съберете с помощта на свързващ материал течностите (пясък, диатомит, свързващ материал за киселини, универсален свързващ материал, дървени стърготини).  
Осигурете достатъчно проветряване.  
Не измивайте с вода или водни почистващи средства.

**6.4. Позоваване на други раздели**  
Информация относно безопасното боравене с продукта – вижте раздел 7 на листа.  
Информация относно личните предпазни средства – вижте раздел 8 на листа.  
Информация относно управлението на отпадъците – вижте секция 13 на листа.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**  
Осигурете добра вентилация/изсмукване на работното място. Избягвайте разпръскването.

Насоки за противопожарна и взривозащитна безопасност:  
Пазете източниците на запалване далеч - не пушете тютюн.  
Подгответе мерки срещу електростатични заряди.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително информация за несъвместимости**

Съхранение:  
Изисквания, които трябва да отговарят складовите помещения и контейнери: Няма специални изисквания.  
Допълнителна информация относно условията за съхранение: Съхранявайте в плътно затворени контейнери.

**7.3. Специални крайни приложения**  
Няма допълнителна съществена информация.

РАЗДЕЛ 8: КОНТОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯ/ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

**8.1. Параметри на контрол**

Съставки с контролирани гранични стойности в зависимост от работното място :

|                         |                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------|
| <b>8052-42-4 Асфалт</b> |                                                |
| NDS                     | NDSCh: 10 mg/m3 NDS: 5 mg/m3 вдишваема фракция |
| <b>64-17-5 етанол</b>   |                                                |
| NDS                     | NDS: 1900 mg/m3                                |

|                                                                               |                            |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Стойности DNEL</b>                                                         |                            |                                                                  |
| <b>Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, &lt; 2% ароматни</b> |                            |                                                                  |
| Устно                                                                         | DNEL Дългосрочна -системна | 125 mg/kg т.м./ден (Потребител)                                  |
| Кожени                                                                        | DNEL Дългосрочна -системна | 125 mg/kg т.м./ден (Потребител)<br>208 mg/kg т.м./ден (работник) |
| Вдишване                                                                      | DNEL Дългосрочна -системна | 185 mg/m³ (Потребител)<br>871 mg/m³ (работник)                   |
| <b>128601-23-0 Въглеводороди, C9, ароматни въглеводороди</b>                  |                            |                                                                  |
| Устно                                                                         | DNEL Дългосрочна -системна | 11 mg/kg т.м./ден (Потребител)                                   |
| Кожени                                                                        | DNEL Дългосрочна -системна | 11 mg/kg т.м./ден (Потребител)<br>25 mg/kg т.м./ден (работник)   |
| Вдишване                                                                      | DNEL Дългосрочна -системна | 32 mg/m³ (Потребител)<br>100 mg/m³ (работник)                    |

**Допълнителни съвети:** Основата бяха действащите в момента списъци.

**8.2. Контрол на експозицията**

**Подходящи технически средства за контрол:**  
Няма допълнителни данни, вижте точка 7.

**Индивидуални средства за защита като индивидуално защитно оборудване:**

**Общи мерки за защита и хигиена:**  
Мийте ръцете си преди почивката и преди края на работа.  
Не вдишвайте газове/пари/аерозоли.  
Обща вентилация.

#### Защита на дихателните пътища:

При недостатъчна вентилация защита на дихателните пътища.  
Филтър A2/P2 \*

#### Защита на ръцете:

Използвайте ръкавици за защита от химически вещества в съответствие с нормата EN 374.



Защитни ръкавици.

Ръкавици / устойчиви на разтворители.

Избор на материал за защитни ръкавици с оглед на времето на пробив, скоростта на проникване и деградацията.

#### Материал на ръкавиците:

Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, но също така и от други качествени характеристики и се променя от производител до производител. Тъй като продуктът е препарат, състоящ се от няколко вещества, устойчивостта на материалите, от които са изработени ръкавиците, не може да бъде изчислена предварително и затова трябва да бъде проверена преди употреба.  
Нитрилен каучук.

Препоръчителна дебелина на материала:  $\geq 0,5$  мм.

#### Време на проникване за материала, от който са изработени ръкавиците:

За постоянен контакт препоръчваме ръкавици с време на пробиване поне 240 минути, като се предпочита време на пробиване по-дълго от 480 минути. При краткотраен контакт или за защита от пръски важат същите препоръки. Наясно сме, че е възможно да няма подходящи ръкавици с такова ниво на защита. В такъв случай е допустимо по-кратко време на пробиване, при условие че се спазват процедурите за поддръжка и навременна подмяна. Дебелината на ръкавиците не е добър показател за тяхната устойчивост на химически вещества, тъй като тя зависи от точния състав на материала, от който са изработени ръкавиците.  
Точното време на пробиване трябва да бъде определено от производителя на ръкавиците и трябва да се спазва.

#### Защита на очите или лицето:



Плътнo прилепнали защитни очила

Предпазни очила (EN-166)

#### Защита на тялото:

Използвайте защитно облекло (EN-13034/6).

Препоръчва се използването на антистатично, химическо и маслоустойчиво облекло, както и защитни обувки. (EN1149; EN340 и EN ISO 13688; 13034-6).

#### Контрол на експозицията на околната среда:

Използвайте подходящ контейнер, за да предотвратите замърсяването на околната среда.

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

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

#### Външен вид:

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Форма:          | течност      |
| Цвят:           | черен        |
| Мирис:          | Характерен   |
| Праг на мириса: | неопределено |

#### Температура на топене/замръзване:

неопределено

#### Начална температура на кипене и диапазон температури на кипене:

165-181°C (128601-23-0 Въглеводороди, C9, ароматни въглеводороди)

#### Запалимост на материалите\*:

леснозапалим продукт

долна: 0,6 Vol %, горна: 15 Vol %

#### Граници на експлозивност:

39°C

#### Температура на възпламеняване

270 °C (64742-48-9 Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни вещества)

смесът е неполярен / апротонен

#### pH:

#### Вискозитет:

3800 mm<sup>2</sup>/s

Динамична при 20°C: 9000 mPas

#### Разтворимост:

Вода: не е смесим или се смесва трудно

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (стойност  
коефициент на лог): неопределено

RUBBER PROTEX PLUS

|                                    |                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Налягане на парите при 20°C:       | 3 hPa (64742-48-9 Въглеродороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни вещества |
| Плътност или относителна плътност: |                                                                                               |
| Плътност при 20°C:                 | 1,04 g/cm³ (DIN 51757)                                                                        |
| Относителна плътност               | неопределено                                                                                  |
| Плътност на парите                 | неопределено                                                                                  |

9.2. Друга информация

|        |        |
|--------|--------|
| Форма: | лепкав |
|--------|--------|

|                                                                       |                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Важни данни за опазване на здравето и околната среда и безопасността: |                                                                                                                                                |
| Температура на запалване:                                             | Продуктът не е самозапалим.                                                                                                                    |
| Експлозивни свойства:                                                 | Продуктът не представлява опасност от експлозия, но е възможно образуването на пари/въздушни смеси, които представляват опасност от експлозия. |
| Органични разтворители:                                               | 42,9 %                                                                                                                                         |
| Съдържание на твърди вещества:                                        | 55,0 %                                                                                                                                         |
| Скорост на изпаряване                                                 | Неопределено.                                                                                                                                  |

Информация относно класовете на физическа опасност:

|                                                                      |                          |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Взривни материали:                                                   | няма                     |
| Запалими газове:                                                     | няма                     |
| Аерозоли:                                                            | няма                     |
| Окислителни газове:                                                  | няма                     |
| Газове под налягане                                                  | няма                     |
| Запалими течности                                                    | Запалима течност и пари. |
| Леснозапалими твърди вещества                                        | няма                     |
| Самореактивни вещества и смеси                                       | няма                     |
| Пирофорни течни вещества                                             | няма                     |
| Пирофорни твърди вещества                                            | няма                     |
| Самозагриващи се вещества и смеси                                    | няма                     |
| Вещества и смеси, които при контакт с водата отделят запалими газове | няма                     |
| Окисляващи течни вещества                                            | няма                     |
| Окислителни твърди вещества                                          | няма                     |
| Органични пероксиди                                                  | няма                     |
| Вещества, причиняващи корозия на метали                              | няма                     |
| Обезчувствени взривни материали                                      | няма                     |

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

- 10.1. Реакционна способност**  
Няма допълнителна съществена информация.
- 10.2. Химична стабилност**  
Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват: Термично разлагане не настъпва, ако продуктът се използва в съответствие със спецификацията.
- 10.3. Възможност за опасни реакции**  
Не са известни опасни реакции.
- 10.4. Условия, които трябва да се избягват**  
Няма допълнителна съществена информация.
- 10.5. Несъвместими материали**  
Няма допълнителна съществена информация.
- 10.6. Опасни продукти при разпадане**  
Опасните продукти на разпадане не са известни.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

**Остра токсичност:**  
Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Стойности LD/LC50, важни за класификацията:

|                                                                     |                     |                                               |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|
| Въглеродороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% ароматни |                     |                                               |
| Устно                                                               | LD50                | >5000 mg/kg (Плъх) (Остра орална токсичност)  |
| Кожени                                                              | LD50                | 3160 mg/kg (Заяк) (Остра дермална токсичност) |
| Вдишване                                                            | LC50 (4ч) LC50 (4ч) | >4951 mg/l (Плъх)<br>4951 mg/m3 (Плъх)        |
| 128601-23-0 Въглеродороди, C9, ароматни въглеродороди               |                     |                                               |

|          |           |                                                   |
|----------|-----------|---------------------------------------------------|
| Устно    | LD50      | 3492 mg/kg (плъх)                                 |
| Кожени   | LD50      | >5000 mg/kg (заек)                                |
| Вдишване | LC50 (4ч) | >6193 mg/l (Плъх) (Остра токсичност при вдишване) |

**Корозия/дразнене на кожата:** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

**Сериозно увреждане/дразнене на очите:** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

**Респираторна или кожна сенсибилизация:** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

**Мутагенен ефект върху зародишните клетки:** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

**Канцерогенно действие:** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

**Репродуктивна токсичност:** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

**Токсично действие върху целевите органи – еднократно излагане:** Може да предизвика чувство на сънливост или замайване.

**Специфична токсичност за определени органи – многократна експозиция:** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

**Опасност, причинена от аспирация:** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

**11.2. Информация за други опасности\***

Свойства, нарушаващи функционирането на хормоналната система: нито една от съставките не се намира в списъка.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

|                                                                               |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Водна токсичност:</b>                                                      |                                              |
| <b>Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, &lt; 2% ароматни</b> |                                              |
| EL0 (48 ч)                                                                    | 1000 mg/l (Daphnia magna)                    |
| NOERL (72 ч)                                                                  | 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)   |
| EL50 (72 ч)                                                                   | 0,019 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LL50 (96 ч)                                                                   | 0,169 mg/l (Onc)                             |
| <b>128601-23-0 Въглеводороди, C9, ароматни въглеводороди</b>                  |                                              |
| NOERL (72 ч)                                                                  | 1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)     |
| EL50 (48 ч)                                                                   | 3,2 mg/l (Daphnia magna)                     |
| LL50 (96 ч)                                                                   | 9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)               |

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Трудно биоразградим.

**12.3. Биоакмулираща способност**

Няма допълнителни съществени данни.

**12.4. Преносимост в почвата**

Няма допълнителни съществени данни.

**12.5. Резултати от оценката на стойности PBT i vPvB.**

PBT: Не е приложимо.

vPvB: Не е приложимо.

**12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система \***

Продуктът не съдържа вещества с свойства, нарушаващи хормоналния баланс.

12.7. Други неблагоприятни ефекти\*

**Внимание:** Вредно за рибите.

**Допълнителни екологични указания:**

**Общи указания:**

Клас на вредност за водата 2 \*(самоопределение): вреден за водата.

Не допускайте проникване в подпочвените води, повърхностните води или канализацията. Вреден за питейната вода дори при проникване на минимални количества в почвата. вреден за водните организми

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки:

Не може да се обработва заедно с битовите отпадъци. Не допускайте проникване в канализацията.

Европейски каталог на отпадъците:

|           |                                                                                       |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11* | Отпадъци от бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества. |
| HP 3      | Леснозапалим.                                                                         |
| HP 5      | Токсично действие върху целевите органи (STOT) или опасност, причинена от аспирация.  |
| HP 14     | Екотоксичен                                                                           |

Замърсена опаковка:

Препоръка: Премахвайте в съответствие с действащите законови разпоредби.

**РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148:**

RUBBER PROTEX PLUS

**Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОГРАНИЧЕНИЯ (Горна гранична стойност за целите на издаване на разрешения въз основа на чл. 5 ал.3):** нито една от съставките не се намира в списъка.

**Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗАДЪЛЖИТЕЛНО СЪОБЩАВАНЕ:** нито една от съставките не е в списъка.

**Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотици:** нито една от съставките не е в списъка.  
**Регламент (ЕО) № 111/2005, определящ правилата за надзор върху търговията с прекурсори на наркотици между Общността и трети държави:** нито една от съставките не е в списъка.

**Разпоредби на отделните държави:**  
**Насоки относно ограничаване на заетостта:**  
**Клас:** участие в %  
NK 25-<50

**VOC-CH** 42,87 %  
**VOC-EU** 445,9 g/l  
**Danish MAL Code** 5-3

**15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес:**  
Оценка на химическата безопасност не е проведена.

**РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

Предоставената информация се основава на нашите настоящи знания. Те обаче не представляват гаранция за каквито и да било специфични характеристики на продукта и не могат да бъдат основа за правно обвързващ договор.

**Изрази, отнасящи се до продукта:**

|        |                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H225   | Силно запалима течност и пари.                                                      |
| H226   | Запалима течност и пари.                                                            |
| H304   | Поглъщането и попадането в дихателните пътища може да застраши живота.              |
| H319   | Дразни очите.                                                                       |
| H335   | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.                                  |
| H336   | Може да предизвика чувство на сънливост или замайване.                              |
| H411   | Токсично въздейства на водните организми, причинявайки дълготрайни последици.       |
| EUN066 | EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата. |

**Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008:**  
Физични и химични свойства: Класификацията се основава на резултатите от изследваните смеси. Заплахи за здравето, Заплахи за околната среда: Метод за класификация на смеси въз основа на съставките на сместа (формула за сума).

**Съкращения и акроними:**

|                   |                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR:              | Международна конвенция относно автомобилния превоз на стоки и опасни товари.                                                                                                                                |
| IMDG:             | Международен кодекс за опасни товари.                                                                                                                                                                       |
| IATA:             | Международна асоциация на въздушните превозвачи.                                                                                                                                                            |
| GHS:              | Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали.                                                                                                                                   |
| EINECS:           | Европейски списък на съществуващите вещества от търговско значение.                                                                                                                                         |
| ELINCS:           | Европейски списък на нотифицираните химични вещества.                                                                                                                                                       |
| CAS:              | Chemical Abstracts Service (отдел на Американското химическо дружество).                                                                                                                                    |
| DNEL:             | Производно ниво, което не предизвиква промени (REACH).                                                                                                                                                      |
| PNEC              | Прогнозирана концентрация, която не предизвиква промени (REACH).                                                                                                                                            |
| LC50:             | Смъртоносна концентрация, 50 процента.                                                                                                                                                                      |
| LD50:             | Смъртоносна доза, 50 процента.                                                                                                                                                                              |
| ПБТ:              | Устойчив, показващ способност за биоаккумуляция и токсичен.                                                                                                                                                 |
| vPvB:             | Много устойчив и показващ много големи способности за биоаккумуляция.                                                                                                                                       |
| Flam. Liq. 2      | Запалими течности, кат. 2.                                                                                                                                                                                  |
| Flam. Liq. 3:     | Запалими течности, кат. 3.                                                                                                                                                                                  |
| Acute tox. 3:     | Остра токсичност, кат. 3.                                                                                                                                                                                   |
| Skin Sens. 1B:    | Алергична реакция на кожата, кат. 1B.                                                                                                                                                                       |
| STOT SE 1:        | Токсично действие върху целевите органи (еднократно излагане), кат. 1.                                                                                                                                      |
| STOT SE 3:        | Токсично действие върху целевите органи (еднократно излагане), кат. 3.                                                                                                                                      |
| Asp. Tox. 1:      | Заплаха от аспирация, кат. 1.                                                                                                                                                                               |
| Aquatic Chronic 2 | Създаващо опасност за водната среда - дълготрайна опасност за водната среда – Категория 2 Aquatic Chronic 3<br>Представляващо заплаха за водната среда - дълготрайна заплаха за водната среда – Категория 3 |

Промени в сравнение с предишната версия: не се отнася.

**Номер на информационния лист за безопасност:** 03-1N6L-0823-V1.