

**Информационен лист за безопасност**  
**В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878 за изменение на Регламент**  
**(ЕО) №1907/2006 на Европейския парламент.**

Дата на издаване: 01.06.2023г.

Версия: 1.0/2023

Стр.(брой) -9

**Наименование на препарата**

**ПРЕПАРАТ ЗА РАЗМРАЗЯВАНЕ НА СЪКЛА МОТОХ**

**1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**

**1.1 Идентификатор на продукта**

|                |  |
|----------------|--|
| Търговско име: | <b>ПРЕПАРАТ ЗА РАЗМРАЗЯВАНЕ НА СЪКЛА<br/>МОТОХ</b> |
|----------------|--|

**1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:**

|              |   |
|--------------|---|
| Употреба(и): | Разтапя бързо сняг и лед по прозорци, ключалки, чистачки и гумени уплътнения на автомобила. |
|--------------|---|

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Непрепоръчителна употреба(и): | Няма данни |
|-------------------------------|------------|

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

|              |  |
|--------------|--|
| Производител | „АРОМАТИК”ООД<br>Казанлък, бул” Княз Ал.Батенберг”№ 238А<br>Тел.: 0431 624 05<br>www.aromatic.bg |
|--------------|--|

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Лице, което пуска на пазара : | „АРОМАТИК”ООД<br>Казанлък, бул” Княз Ал.Батенберг”№ 238А<br>Тел.: 0431 624 05<br>www.aromatic.bg |
|-------------------------------|--|


**1.4 Телефонен номер за спешни случаи**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Телефон за спешна помощ: | Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"<br><br>Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409<br><br>E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg<br><br><a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a> |
|--------------------------|--|

**2. Описание на опасностите**

**2.1 Класифициране на веществото или сместа**

Сместа е класифицирана съгласно изискванията на Регламент 1272(ЕО)/2008г и неговите изменения:

|  |  |  |
|--|--|--|
| Класове и категории на опасност  | H225   | Силно запалими течност и пари  |
| <b>2.2 Елементи на етикета</b>   |  |  |
| Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)   |  |  |
| Пиктограма (и)<br>GHS02  |  |   |
| Сигнална дума  |  | Опасно!  |
| Предупреждени<br>я за опасност   | H225   | Силно запалими течност и пари  |
| Препоръки за<br>безопасност  | P 210<br>P 233<br>P 242<br>P280<br>P303+P361+P353<br>P403+P235 | Да се пази от топлина, искри, открит пламък, нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено. Съдът да се съхранява плътно затворен. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, предпазни очила, предпазна маска за лице. При контакт с кожата или косата: Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/ вземете душ. Да се съхранява на добре проветриво и хладно място. |
| <b>2.3 Други опасности</b>   |  |  |
| PBT/vPvB: В съответствие с приложение XIII от Регламент (ЕО) № 1907/2006, не е устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT) или много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB). |  |  |

### 3. Състав на препаратa

**3.1 Вещество** Вещество, за което има гранична стойност на професионална експозиция.

**Смес, която съдържа следните опасни съставки :**

| Опасни компоненти          | Хим.форм. концентрац | CAS №   | EC №      | REACH №               | Знаци за опасност Регламент(ЕО)№1272/008 |
|----------------------------|----------------------|---------|-----------|-----------------------|--|
| Денатуриран етилов алкохол | 100 %                | 64-17-5 | 200-578-6 | 01-2119457610-43-0109 | GHS05, H225                              |

### 4. Мерки за първа помощ.

**4.1.Описание на мерките за първа помощ:**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Общо правило :</b> | Съобразете се с препоръките на лекаря.  |
| При контакт с очите:  | Очите да се изплакват в продължение на минимум 10 минути обилно с чиста течаща вода. Да се свалят контактните лещи. Да се потърси лекарски съвет. |
| При контакт с кожата: | Да се съблече пропитото с продукта облекло. Напръсканата кожа да се почисти основно с вода и сапун.   |
| При поглъщане:        | Изплакване на устната кухина с вода. Препоръчително е да се поеме достатъчно вода. Да се потърси веднага лекарска помощ.                          |
| При вдишване:         | Пострадалият се извежда на безопасно разстояние от източника на алкохолни пари. При оплакване да се потърси лекарска помощ.                       |

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

Виж раздел 11.

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

Съобразете се с препоръките на лекаря.

### **5. Противопожарни мерки**

|  |  |
|--|--|
| <b>5.1 Пожарогасителни средства</b>  |  |
| Подходящи:   | Охлаждане и обилно разреждане с вода.          |
| Не подходящи:  | Пожарогасители напълнени с въглероден диоксид. |
| <b>5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа продукти при изгаряне:</b><br>Продуктите, възникнали вследствие на горенето, се класифицират като отрова за дихателната система. В случай на пожар се отделят следните продукти:<br>Въглероден оксид (CO) и азотни оксиди (NOx).   |  |
| <b>5.3 Съвети за пожарникарите</b><br><i>специалните предпазни средства</i> : Носете пълна защитна екипировка. Не вдишвайте отделените газове от експлозията и/или горенето. Носете автономен изолиращ дихателен апарат.<br><i>предпазните действия</i> : Да се избягва вдишването на газовете. Отводнете и съберете излишната вода.<br>Останките от пожара и замърсената вода за гасене да се депонират съгласно местните разпоредби. Охладете застрашените контейнери с водни пръски. Да се подаде по-голямо количество пяна, тъй като тя частично се разрушава от продукта. |  |

### **6. Мерки при аварийно изпускане.**

|  |
|--|
| <b>6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:</b><br>Отстранете всички възможни източници на пожар. Използвайте лични предпазни средства. Стойте надалеч |
|--|

|   |
|---|
| <b>6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи:</b>  |
| Осигурете достатъчно вентилация. Съществува опасност от подхлъзване върху изтеклия/разлетия продукт. Избягвайте контакт с кожата и очите                    |
| <b>6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи:</b>  |
| Да се ползва лично защитно облекло, изработено от химически устойчиви материали.  |
| <b>6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда</b>  |
| Напръскайте газовете/парите с вода. Не позволявайте разпространяване на по-голяма територия. Продуктът не трябва да попада в канали, води и почвата         |
| <b>6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване</b>  |
| Да се събира (попива) с подходящи водопопиващи материали. Да се осигури вентилация на помещението.  |
| <b>6.3.1.</b> За ограничаване на разлива, да се изгради защитен насип.  |
| <b>6.3.2.</b> При разливи на сушата да се събере механично, а след това да се използват абсорбиращи инертни материали (пясък, силика гел, пръст, диатомит). |
| <b>6.3.3.</b> Да не се използват запалими материали като дървестни стърготини.  |
| <b>6.4 Позоваване на други раздели</b><br>виж раздел 8 и 13   |

## 7. Работа и съхранение.

|  |   |
|--|---|
| <b>7.1 Предпазни мерки за безопасна работа</b>                           |   |
| 7.1.1. Препоръки за безопасна работа                                     | Директно впръскване на течността върху желаната повърхност.   |
| 7.1.2. Съвети относно общата хигиена на труда                            | Дръжте опаковките здраво затворени.   |
| <b>7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости</b> |   |
| Условия за съхранение  | Пазете далеч от източници на пожар. Не пушете! Да се вземат мерки срещу електростатични заряди. Не съхранявайте заедно с окисляващи агенти. |
| Несъвместими вещества/смеси  | Няма данни.   |
| <b>7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и):</b> За масова употреба       |   |

## 8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства.

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <b>8.1 Параметри на контрол</b>                |                                       |
| Гранични стойности на професионална експозиция | Няма нужда при нормални обстоятелства |
| <b>8.2 Контрол на експозицията</b>             |                                       |
| 8.2.1 Подходящ инженерен контрол:              | Няма нужда при нормални обстоятелства |

|   |  |
|---|--|
| 8.2.2. Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства:   |  |
| Дръжте продукта далече от хранителни продукти, напитки и храна. Избягвайте близък или продължителен контакт с кожата. Избягвайте контакт с очите. Измивайте ръцете си по време на почивките и при приключване на работа с продукта. |  |
| Респираторна защита:  | Не е необходим, ако помещението е с добра вентилация   |
| Защита на ръцете:   | Защитни ръкавици. За да нямате кожни проблеми, намалете носенето на ръкавици до необходимия минимум. Материалът от който са направени ръкавиците, трябва да е непромокаем и резистентен на продукта. Възможна е появата на прекомерна чувствителност от компонентите на материала на ръкавиците.<br>Ръкавици: Естествен каучук NR. Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, но и от качеството и варира в зависимост от производителя. |
| Защита на очите/лицето:   | Плътнo прилепващи защитни очила. EN166; EN168  |
| Защита на тялото  | Работно облекло.   |
| Хигиенни мерки:   | Измиване на ръцете при работа със сместа.<br>При работа да не се пуши, яде и пие.  |
| 8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда:  | В съответствие с Директива на ЕС 67/548/ЕС продуктът не е класифициран като опасен.  |

## 9. Физични и химични свойства.

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>9.1 Информация относно основните физични и химични свойства</b> |                   |
| Външен вид:  | Прозрачна течност |
| Мирис:   | Характерен.       |
| Граница на мириса  | Няма данни.       |
| pH   | Слабо алкална     |
| Точка на топене/точка на замръзване                                | Няма данни        |
| Точка на кипене и интервал на кипене                               | Няма данни        |
| Точка на възпламеняване  | Няма данни        |
| Скорост на изпаряване  | Няма данни        |
| Запалимост (твърдо вещество, газ)                                  | Силно запалим.    |
| Долна/горна граница на запалимост и експлозия                      | Висока            |

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Налягане на парите                             | Няма данни                   |
| Плътност на парите                             | Няма данни                   |
| Относителна плътност при 15 °С,<br>kg/m        | Няма данни                   |
| Разтворимост                                   | Напълно се разтваря във вода |
| Коефициент на разпределяне :n-<br>октанол/вода | Няма данни                   |
| Температура на samozапалване                   | Няма данни                   |
| Температура на разлагане                       | Няма данни                   |
| Вискозитет                                     | Няма данни                   |
| Оксидиращи свойства                            | Няма данни                   |
| Експлозивни свойства;                          | Няма данни.                  |
| <b>9.2 Друга информация:</b> Цвят - Син        |                              |

## 10. Стабилност и реактивност

|  |
|--|
| <b>10.1 Реактивност :</b> Няма данни за опасни реакции.                                  |
| <b>10.2 Химична стабилност:</b> Стабилен при нормални условия на съхраняване и употреба. |
| <b>10.3 Възможност за опасни реакции:</b> Няма данни                                     |
| <b>10.4 Условия, които трябва да се избягват:</b> Няма данни                             |
| <b>10.5 Несъвместими материали:</b> Силно оксидни; Нитрити                               |
| <b>10.6 Опасни продукти на разпадане:</b>  |

## 11. Токсикологична информация.

|   |  |
|---|--|
| <b>11.1 Информация за токсикологичните ефекти</b> |  |
| Остра токсичност                                  | Не се класифицира като остро токсичен.   |
| Корозивност/дразнене на кожата                    | Когато се работи с него и се използва според инструкциите, продуктът няма вредно въздействие |
| Сериозно увреждане на очите                       | Когато се работи с него и се използва според инструкциите, продуктът няма вредно въздействие |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата   | Когато се работи с него и се използва според инструкциите, продуктът няма вредно въздействие |
| Мутагенност на зародишни клетки                   | Няма данни.<br>Не се класифицира.  |
| Канцерогеност                                     | Няма данни.<br>Не се класифицира.  |

|  |   |
|--|---|
| Токсичност за репродукцията  | Няма данни.<br>Не се класифицира.   |
| Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция   | Когато се работи с него и се използва според инструкциите, продуктът няма вредно въздействие  |
| Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция | Когато се работи с него и се използва според инструкциите, продуктът няма вредно въздействие  |
| Опасност при вдишване  | Когато се работи с него и се използва според инструкциите, продуктът няма вредно въздействие. |
| След поглъщане   | Когато се работи с него и се използва според инструкциите, продуктът няма вредно въздействие  |

## 12. Екологична информация

|  |            |
|--|------------|
| <b>12.1 Токсичност:</b><br>Да се спазват изискванията за опазване на околната среда.                                     |            |
| <b>12.2 Устойчивост и разградимост</b><br>Добро биологично разпадане.  |            |
| <b>12.3 Биоакмулираща способност:</b> няма данни за биоакмулация.  |            |
| <b>12.4 Преносимост в почвата:</b>   |            |
| Коефициент на абсорбация:  | Няма данни |
| <b>12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB</b><br>Съгласно приложение XIII на Регламент (ЕС) No 1907/2006 – няма данни. |            |
| <b>12.6 Други вредни ефекти:</b> няма налична информация.  |            |

## 13. Обезвреждане на отпадъците.

|  |   |
|--|---|
| <b>13.1 Методи за третиране на отпадъци</b>                | Съгласно националното законодателство.  |
| Отпадъци от опаковки/контейнери:                           | Обезвреждане съгласно действащата нормативна уредба.                          |
| Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство | Отпадъците да се предават на лицензирани фирми за дейности с опасни отпадъци. |

## 14. Информация за транспортиране.

|  |                |
|--|----------------|
| <b>14.1. Номер по списъка на ООН</b>   | Не приложимо.  |
| <b>14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН</b>                                      | Не приложимо.  |
| <b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>  | Не приложимо.  |
| <b>14.4. Опаковъчна група</b>  | Не приложимо.  |
| <b>14.5. Опасности за околната среда</b>   | Не приложимо.  |
| <b>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите</b>  | Не приложимо.  |
| <b>14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC</b> | Не е приложимо |

## 15. Информация, относно нормативната уредба.

### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

- Регламент (ЕС) 2015/830 от 28 май 2015 година за изменение на Регламент Регламент (ЕО) № 1907/2008 (REACH).
- Регламент (ЕО) № 1907/2008 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).
- Регламент (ЕС) № 453/3010 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2008 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)., приложение.
- Регламент (ЕО) № 1271/2008 на Европейския парламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.
- Директива 1999/45/ЕС на Европейския парламент относно сближаване на законовите, подзаконовите и административните разпоредби на държавите-членки относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.
- Европейска Директива 76/769/ЕИО относно ограниченията за пускане на пазара и употребата на някои опасни вещества и препарати.
- ЕСВ-ESIS-Европейски химични вещества- информационна система, IUCLD.
- Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците и рисковете, свързани с химични агенти при работа.
- Директива 2000/39\_ЕО на Комисията за установяване на първи списъци на индикативни гранични стойности на професионална експозиция за прилагане на Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти при работа.
- Директива 89/656/ЕИО на Съвета относно минималните изисквания за здраве и безопасност на работниците при използването на лични предпазни средства на работното място.
- Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 г относно отпадъците.



- Директива 2000/60/СЕ за установяване на рамката на действие на Общността в областта на водната политика.
- Европейска Директива 91/689/СЕЕ на опасни отпадъци.
- Европейска Директива 94/62/СЕ за опаковките и отпадъците.
- Европейска Директива 1999/31/СЕ относно депонирането на отпадъци.

**15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес-** Няма данни.

## **16. Друга информация**

Индикация за промени:

Контрол на експозицията/лични предпазни средства.

Източници на данни : РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетиранието 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.

Указания за обучение : Нормалната употреба на този продукт предполага използване в съответствие с инструкциите на опаковката.

Друга информация : Няма.