

**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) -12**

**Наименование на препарата**

**ПРЕПАРАТ ЗА РАЗПАЛВАНЕ НА КАМИНИ И БАРБЕКЮ МОТОХ**

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

**1.1 Идентификатор на продукта**

Търговско име:	<b>ПРЕПАРАТ ЗА РАЗПАЛВАНЕ НА КАМИНИ И БАРБЕКЮ МОТОХ</b>
Тип на продукта	Като помощно средство за разпалване на камини и барбекюта.
<b>1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:</b>	
Употреба(и):	За промишлени и битови нужди за осветление.
Непрепоръчителна употреба(и):	„Внимание! Да не се използва заедно с други продукти.“

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

Производител	„АРОМАТИК”ООД Казанлък, бул” Княз Ал.Батенберг”№ 238А Тел.: 0431/ 623 59, 624 05 www.aromatic.bg
Лице, което пуска на пазара :	„АРОМАТИК”ООД Казанлък, бул” Княз Ал.Батенберг”№ 238А Тел.: 0431/ 623 59, 624 05 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"  Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409  E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg  <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	H302 H304	Вреден при поглъщане. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
<b>2.2 Елементи на етикета</b>		
Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Пиктограма (и)  GHS07  GHS02  GHS08	    	
Сигнална дума		Внимание!
Предупреждени я за опасност	H302 H304	Вреден при поглъщане. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Препоръки за безопасност	P 102 P 260  P262	Да се съхранява извън обсега на деца. Не вдишвайте пра/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли. Да се избягва контакт с очите,кожата и облеклото. При поглъщане : Незабавно се обадете в центъра по токсикологи. Или на лекар.
<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	CAS №	EC №	REACH №	Знаци за опасност Регламент(ЕО)№1272/2008
Течни въглеводороди	75 - 83 %	8008-20-6	232-366-4	<i>Flam.Lig.3;H226,Asp.Tox 1; H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic</i>

### 4. Мерки за първа помощ.

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

Общо правило :	Да се полагат грижи за укрепване на организма. Лечението е съобразно преценката на лекаря, базираща се на симптомите и състоянието на пострадалия.
При контакт с очите:	При контакт незабавно очите да се промият с чиста течаща вода за 15 мин. Клепачите да се държат насилно отворени. Да се потърси медицинска помощ.
При контакт с кожата:	При контакт с кожата отстранете замърсеното облекло. Измийте старателно замърсените участъци със сапун и вода. Ако се развие възпаление или зачервяване да се потърси лекар.
При поглъщане:	<b>НЕ ПРЕДИЗВИКВАЙТЕ ПОВРЪЩАНЕ!</b> Не давайте течности. Необходимо е незабавна медицинска помощ. Ако настъпи спонтанно повръщане, наклонете пострадалия напред, за да намалите риска от вдишването на течността. Наблюдавайте за дихателни трудности. Малки количества от материала попаднали в устата трябва да се изплакнат навън до изчезване на вкуса.
При вдишване:	Изведете лицето на чист въздух. Ако лицето не диша, осигурете изкуствено дишане. При необходимост осигурете допълнителен кислород щом веднъж се възстанови дишането, ако сте обучени за това. Незабавно потърсете медицинска 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

### 5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи:	Пламна точка > 100°F (38°C) ТСС Точка на самозапалване 410°F (210°C) Малки пожари: Всеки пожарогасител, подходящ за пожари от клас "В" сух химически, водоразпръскващ пожарогасителна пяна и други. Големи пожари: пожарогасителна пяна, инертни газове и пожарогасителен прах. Водата се използва за охлаждане на не обхванатите намиращите се в непосредствена близост контейнери.
Не подходящи:	Няма данни.

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа продукти при изгаряне:

Парите могат да се запалят бързо при излагане на въздействие на топлина, искри, открит пламък или друг източник на загряване. При смесване с въздуха и излагане на въздействието на източник за запалване, пари могат да горят в отворени пространства или да експлодират в затворени такива. Тъй като са по-тежки от въздуха парите могат да се придвижат на дълги разстояния до източника на горене и да се запалят обратно по целият път. Изхвърлянето в канализацията е свързано с опасност от причиняване на пожар или експлозия.

### 5.3 Съвети за пожарникарите

Малките пожари в начален етап могат да се гасят с ръчни преносими пожарогасители и друго оборудване за гасене на пожар. Контейнерите намиращи се в близост до пожара са подложени на свръх налягане и поради тази причина е необходимото им охлаждане с течаща вода. Големите пожари изискват спиране на притока на горяща течност. Пожарите при големите резервоари изискват специално обучен персонал и специално оборудване за гасене на пожари използващи най – често пожарогасителна пяна. Дейности по гасене на пожар, които могат да имат за резултат излагане на въздействие на силна топлина, пушек и странични продукти на горенето изискват въздухоизолираща апаратура и пълно топло защитно облекло.

## 6. Мерки при аварийно изпускане.

### 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

#### 6.1.1. За персонала, който не отговаря за спешни случаи:

Евакуира се персонала и се отстраняват всички запалими материали. Съобразява се посоката на вятъра, съобразява се и движението на продукта. Да се ограничи разлива чрез диги, канали и т.н. Спира се дренването, изпускането на факел и т.н. Правилното използване на водоразпръскването може да диспергира парите на продукта или самата течност, като при това предпазва от контакт с източници на запалване. Да се попива с пясък или друг адсорбиращ материал. Адсорбиращия материал да се постави в специален контейнер. Да се има предвид, че в контейнера могат да се натрупат пари!

#### 6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи:

Да се използва подходящо предпазно облекло, съгласно Раздел 8. Незащитени хора да се държат настрана.

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

Евакуира се персонала и се отстраняват всички запалими материали. Съобразява се посоката на вятъра, съобразява се и движението на продукта. Да се ограничи разлива чрез диги, канали и т.н. Спира се дренирането, изпускането на факел и т.н. Правилното използване на водоразпръскването може да диспергира парите на продукта или самата течност, като при това предпазва от контакт с източници на запалване. Да се попива с пясък или друг адсорбиращ материал. Адсорбиращия материал да се постави в специален контейнер. Да се има предвид, че в контейнера могат да се натрупат пари!

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

В случай на инцидент и/или разсипване на сместа, да се предприемат мерки за нейното локализиране и ограничаване, а събраното количество да се съхранява временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр.53 от 2012 г.). Да се уведомят съответните компетентни органи- РИОСВ, на чиято територия е станал инцидента или разлива.

Събраните количества да се съхраняват в специални плътно затварящи се и обозначени съдове и да се съхраняват временно на територията на фирмата, след което се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

**6.3.1.** За ограничаване на разлива, да се изгради защитен насип.

**6.3.2.** При разливи на сушата да се събере механично, а след това да се използват абсорбиращи инертни материали (пясък, силика гел, пръст, диатомит).

**6.3.3.** Да не се използват запалими материали като дървешни стърготини.

## **6.4 Позоваване на други раздели**

виж раздел 8 и 13

## **7. Работа и съхранение.**

### **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

7.1.1. Препоръки за безопасна работа

Манипулирайте както със запалима течност. Дръжте далеч от загряване, искри и открит пламък! Електрическото оборудване трябва да е със съответния клас на взриво защита. По време на запълване или изпразване контейнерите (съдовете) да бъдат заземени против натрупване на статично електричество. За да се избегне опасността от статично електрическо запалване – да не се вкарва продукт с по – висока пламна температура (дизелово гориво). В резервоар с газ за осветление по – ниска пламна температура.

7.1.2. Съвети относно общата хигиена на труда

Да не се яде, пие или пуши по време на работа със сместа.  
Ръцете да се измият след приключване на употребата на сместа.  
Да се спазват принципите на Добрата хигиенна практика при работа, особено при хранене, пушене или почивка.  
Да се държи далече от достъпа на деца.

### **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

Условия за съхранение	Дръжте далеч от пламък, искри, необичайни температури или открит пламък. Използвайте добре вентилиращи се контейнери. Контейнерите да са добре затворени с ясно написани етикети. Празните контейнери (съдове) могат да съдържат експлозивни пари. Не загрявайте, заравяйте, дестилирайте или излагайте такъв контейнер на източник на запалване. Съхранението със силни окислителни, отровни и др.
Несъвместими вещества/смеси	Няма данни.
<b>7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и): За масова и професионална употреба</b>	

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

<b>8.1 Параметри на контрол</b>	
Гранични стойности на професионална експозиция	Граници на излагане – ПДК – 900 mg/l Използвайте подходяща вентилация, за да се поддържа концентрацията на парите на продукта под границите на запалване и излагане здравето на риск от професионално заболяване.
<b>8.2 Контрол на експозицията</b>	
8.2.1 Подходящ инженерен контрол:	Локална или общообменна вентилация.
8.2.2. Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства: Да се ползват чисти и добре поддържани лични предпазни средства. Личните предпазни средства да се съхраняват на чисто място. Свалете и изперете замърсеното работно облекло преди следващата употреба.	
Респираторна защита:	Защитата на дишането става чрез промишлено филтруващ противогаз, шлангови противогазни ПШ – 1,2 и въздухоизолиращ апарат “Спироматик “ – 90.
Защита на ръцете:	Подходящи ръкавици. Материалът на ръкавиците трябва да бъде химически устойчив. Изборът на материала трябва да бъде съобразен с времената на пробив, степента на проникване и разпадане. Времето на проникване трябва да бъде предоставено от производителя. Препоръчван материал: неопрен, ПВХ и полиетилен.
Защита на очите/лицето:	Предпазването на очите се извършва с очила и всички изброени по – горе противогазни.
Защита на тялото	Защита на ръцете става чрез ръкавици от нитрил, неопрен или костюм “Трехелм” съчетан с гумени ботуши.
Хигиенни мерки:	Измиване на ръцете при работа със сместа. При работа да не се пуши, яде и пие.
8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда:	Да не се допуска изпускане в околната среда.

## 9. Физични и химични свойства.

<b>9.1 Информация относно основните физични и химични свойства</b>	
Външен вид:	Кафява, маслообразна течност
Мирис:	Характерен
Граница на мириса	Няма данни.
pH	Няма данни.
Точка на топене/точка на замръзване	Не е приложимо.
Точка на кипене и интервал на кипене	60°C до 300°C
Точка на възпламеняване	Няма данни
Скорост на изпаряване	Няма данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Не е запалим.
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	Няма данни
Налягане на парите	2,06 mb при 38°C
Плътност на парите	4,5
Относителна плътност при 15 °C, kg/m	0,75 :0,80
Разтворимост	Неразтворим във вода
Коефициент на разпределяне :n-октанол/вода	Бавна, променя се в зависимост от условията
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>	

## 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>
<b>10.4 Условия, които трябва да се избягват:</b> Няма данни.
<b>10.5 Несъвместими материали:</b> Силни окислителни като азотна и сярна киселина.
<b>10.6 Опасни продукти на разпадане:</b> въглероден окис, въглеводороден двуокис и не изгорели въглеводороди.

## 11. Токсикологична информация.

<i>11.1 Информация за токсикологичните ефекти</i>	
Остра токсичност	<p><input type="checkbox"/> Остра устна токсичност – доказана при плъхове &gt; 25g/kg</p> <p><input type="checkbox"/> Остра кожна токсичност – доказана при питомни зайци &gt;5g/kg</p> <p><input type="checkbox"/> Първично кожно възпаление: умерено възпаление доказано при питомни зайци.</p> <p><input type="checkbox"/> Дразнене на очите – умерено възпаляване на очите доказано при питомни зайци.</p> <p>Вдишването на високи концентрации може да причини виене на свят, замаяване, главоболие, гадене и загуба на координация. Продължителното вдишване може да доведе до загуба на съзнанието. Дразнещ ефект върху кожата. Може да предизвика раздразнение и да причини стомашни болки, повръщане, диария и повдигане. Доказателствата за хора сочат, че този продукт е с много ниска остра орална, кожна или инхалационна токсичност. Въпреки това, той може да причини сериозно увреждане, ако навлезе в белия дроб под формата на течност, и може да доведе до дълбока депресия на централната нервна система при продължително излагане на високи нива на изпарения. Способност за ракообразуване – положителна – доказана върху мишка. Изследванията показваха, че подобни продукти водят до рак на кожата или кожни тумори в лабораторни условия при повторни прилагания без измиване или отстраняване. Значимостта на това откритие за възможността на излагане на човек на това въздействие не бе определена. Други изследвания показват, че измиването на кожата на животните със сапун и вода между повтарящи се въздействия с продукт намалява образуването на тумори.</p>
Корозивност/дразнене на кожата	Предизвиква слабо дразнене на кожата. Повтаряща се експлоатация може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Сериозно увреждане на очите	Предизвиква сериозно дразнене на очите, зачервяване, сърбежи, сълзене.
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	Може да предизвика дразнене на дихателната система. Може да разстрои централната нервна система със симптоми на замаяност, главоболие, гадене, повръщане, световъртеж, кома. Може да причини бързо неволно движение на очите.
Мутагенност на зародишни клетки	Няма данни. Не се класифицира.
Канцерогеност	Няма данни. Не се класифицира.



Токсичност за репродукцията	Няма данни. Не се класифицира.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция	Токсичен при поглъщане! Може да предизвика дразнене на храносмилателната система, гадене, повръщане и разстройства. Жажда. Конвулсии. Моментално спиране на функцията на бъбреците!
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция	Токсичен при поглъщане! Може да предизвика дразнене на храносмилателната система, гадене, повръщане и разстройства. Жажда. Конвулсии. Моментално спиране на функцията на бъбреците!
Опасност при вдишване	Може да предизвика сънливост и световъртеж. Гадене, главоболие и дразнене на дихателната система.
След поглъщане	Може да разстрои централната нервна система със симптоми на замаяност, главоболие, гадене, световъртеж. Високите нива на излагане може да доведат до ускоряване на дихателния и сърдечния ритъм, ступор, колапс, безсъзнание, конвулсии и смърт поради затруднение на дишането или сърдечен колапс. Леталната доза при човека е изчислена на 100 ml (3-4 унции).

## 12. Екологична информация

<b>12.1 Токсичност:</b>	
<b>12.2 Устойчивост и разградимост</b>	
Съединението е устойчиво и не е склонно към разграждане.	
<b>12.3 Биоакмулираща способност:</b> Продуктът не се разтваря във вода и ще се разпространи върху водната повърхност, макар че някои от компонентите най – накрая ще се утаят във водните системи. Летливите компоненти на продукта ще се разпространят в атмосферата.	
<b>12.4 Преносимост в почвата:</b>	
Коефициент на абсорбация:	Да се пази от попадане в канали, дренажи и водни пътища. Да се докладва за разливи и изпускания.
<b>12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB</b>	
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>	Да не се допуска замърсяване на почвата, канализацията и водните източници.
<b>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите</b>	Очила, ръкавици, предпазно облекло.
<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, етиктирането 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, етиктирането 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.

Съкращения и акроними:

ADN Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища

ADR Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе

ATE Оценка на остра токсичност

BCF Фактор за биоконцентрация

CLP Регламент относно класифицирането, етикетирването и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008

DMEL Получена минимална действаща доза/концентрация

DNEL Получена недействаща доза/концентрация

EC50 Средна ефективна концентрация

IARC Международна агенция за изследване на рака

IATA Международна асоциация за въздушен транспорт

IMDG Международен кодекс за превоз на опасни стоки по море

LC50 Средна смъртоносна концентрация

LD50 Средна смъртоносна доза

LOAEL Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект

NOAEC Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект

NOAEL Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект

NOEC Концентрация без наблюдавано въздействие

OECD Организация за икономическо сътрудничество и развитие

PBT Устойчиво, биоакмулиращо и токсично

PNEC Предполагаема недействаща концентрация

RID Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари

STP Пречиствателна станция

vPvV Много устойчиво и много биоакмулиращо

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

етикетирането 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.