

**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 ОТПУШВАНЕ НА КАНАЛИ - ТЕЧЕН А1**

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

**1.1 Идентификатор на продукта**

Търговско име:

**ПРЕПАРАТ ЗА ОТПУШВАНЕ НА КАНАЛИ -  
ТЕЧЕН А1**

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

Употреба(и):

За отпушване и почистване на канализационни тръби.  
Отстранява причините за неприятните миризми в каналите.

Непрепоръчителна употреба(и):

Няма данни

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

Производител

„АРОМАТИК”ООД  
Казанлък,  
бул” Княз Ал.Батенберг”№ 238а  
Тел.: 0431 623 50, 624 05  
www.aromatic.bg

Лице, което пуска на пазара :

„АРОМАТИК”ООД  
Казанлък,  
бул” Княз Ал.Батенберг”№ 238а  
Тел.: 0431 623 50, 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](mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg)


<http://www.pirogov.bg>

## 2. Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Предупреждени я за опасност	H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозни увреждания на очите

### 2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Пиктограма (и) GHS05		
Сигнална дума	Опасно!	
Предупреждени я за опасност	H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозни увреждания на очите
Препоръки за безопасност	P102 P305+P351+P315  P281  P314	Да се съхранява извън обсега на деца. При попадане в очите незабавно да се измият обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. Използвайте подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/ лицето. При злополука или неразположение, да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно да се покаже етикета.
<b>2.3 Други опасности</b>		
PBT/vPvB:	Продуктът не удовлетворява критериите за класифициране за PBT или vPvB.	

## 3. Състав на препаратa

### 3.1. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата- за препарати, класифицирани като опасни :

Опасни компоненти	Хим.форм концентрац	CAS №/ EC №	REACH №	Класифициране по Директива 67/548/EC	Знаци за опасност Регламент(EO)№1 272/2008
Натриев хидроксид	15 –30 %	1310-73-2 215-185-5	01- 2119457892- 27-0065	C, R35	GHS05, H314, H290

## 4. Мерки за първа помощ.

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

Общо правило :

При контакт с очите:	Изплакнете очите с голямо количество вода в продължение на 15 мин. Да се отстранят контактните лещи, ако има такива. Клепачите да се държат широко отворени за да е възможно изплакването на цялата повърхност на окото. Ако не присъства лекар, очите да се изплакват още 15 мин. Незабавно да се потърси медицинска помощ.
При контакт с кожата:	Кожата трябва незабавно да се подложи на течаща вода за най-малко 15 минути, а замърсените дрехи и обувки да се отстранят. Незабавно да се потърси медицинска помощ. Замърсените дрехи и обувки да се изперат и почистят преди да се използват отново.
При поглъщане:	<b>НЕ ПРЕДИЗВИКВАЙТЕ ПОВРЪЩАНЕ!</b> Изплакнете устата с вода. Изпийте 1 – 2 големи чаши с вода. Да не се дава нищо през устата на пострадал в безсъзнание или в пристъп. Незабавно да се потърси медицинска помощ.
При вдишване:	Пострадалият да се изведе на свеж въздух. Ако дишането спре, да се направи изкуствено дишане. Незабавно потърсете медицинска помощ. Ако пострадалият изпитва дихателни затруднения, да се транспортира до най-близкото медицинско заведение и по възможност да се даде допълнително кислород. Пациентът трябва да остане под лекарско наблюдение най-малко 24 часа.

#### 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:	Всички налични средства в зоната на пожара.
Не подходящи:	Няма данни.

#### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

**продукти при изгаряне:** - Продуктът е невъзпламеним, незапалим, реагира бурно с вода. Отделя водород при реакция с метали.

#### 5.3 Съвети за пожарникарите

**специалните предпазни средства :** химически устойчиво защитно облекло, дихателен апарат  
**предпазните действия :** Средства за гасене- CO<sub>2</sub>, сух химикал прах или резистентна към алкохол пяна.

## 6. Мерки при аварийно изпускане.

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

Да се носи подходяща защитна екипировка, според точка 8. Да не се докосва или стъпва по разлятата течност. Преустановете изтичането, ако това е възможно без риск. Всички излишни служители да се евакуират от засегнатата зона. Опасната зона да се почисти и изолира. Да се съхранява далеч от несъвместими продукти.

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

Не се изискват специални мерки.

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

Да се носи подходяща защитна екипировка – очила, ръкавици.

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

Почвата и водните повърхности да се предпазват от замърсяване като се изолира работната зона. Не позволявайте продукта да попадне в почвата; Не отмивайте в поевърхностни води или в отходната канализация

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

Почистете с метла и прехвърлете с лопата в подходящи контейнери за изхвърляне; Избягвайте образуване на прах; Съхранявайте в правилно етикирани контейнери; Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне; Обработвайте събрания материал според указанията в секцията „Мерки при изхвърляне”

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

Не се изискват специални мерки.

**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

Да се избягва контакт с продукта и вдишване на пари. Да се работи в помещение с осигурена подходяща местна и обща вентилация. Използвайте лични предпазни средства. Всичко да се измива с много вода след работа със препарата. При работа с него да се избягва контакт с метални и органични материали.

7.1.2. Съвети относно общата хигиена на труда

Профилактично почистване – изсипете 150 мл от препарата и след 15 мин. Изсипете вода.; За леко запушване – изсипете 250 мл от препарата и изчакайте 20 мин.; силно запушване – изсипват се 500 мл от препарата и се изчаква 30 мин.

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

Условия за съхранение	Продуктът да се съхранява в оригиналната опаковка, при температура от +5°C до 25°C. Опаковките да са добре затворени.
Несъвместими вещества/смеси	Няма данни.
<b>7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и):</b> За масова и професионална употреба	

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

<b>8.1 Параметри на контрол</b>	
Гранични стойности на професионална експозиция	Осигурете подходяща вентилация на работната среда
<b>8.2 Контрол на експозицията</b>	
8.2.1 Подходящ инженерен контрол:	Апаратура за събиране на праха може да бъде използвана.
8.2.2. Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства:	Работно облекло
Респираторна защита:	При образуване на пращен или аерозолен облак, използвайте респиратор с проверен филтър. Препоръчан вид филтър: P2
Защита на ръцете:	Непромокаеми ръкавици. Подходящи материали: PVC, неопрен, естествен каучук, бутилкаучук. Неподходящи материали: кожа
Защита на очите/лицето:	Използвайте очила предпазни за химическа защита
Защита на тялото	Химически устойчива престилка; апрон/ботуши от ПВЦ, неопрен при прах
Хигиенни мерки:	Не се изискват.
8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда:	Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.

## 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	Не вдишвайте парите по време на използване.
pH	Няма данни
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)	Не е запалим.
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	Няма данни
Налягане на парите	Няма данни
Плътност на парите	Няма данни.
Относителна плътност	Няма данни
Разтворимост	Разтворим във вода
Коефициент на разпределяне :n-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: ЦВЯТ:</b> Без цвят	

## 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 съхранение.
<b>10.3 Възможност за опасни реакции:</b> Няма данни за опасни реакции с общоразпространените вещества.
<b>10.4 Условия, които трябва да се избягват:</b> Пряка слънчева светлина; излагане на влага; замръзване; Да не се загрява, за да се предотврати разлагане;
<b>10.5 Несъвместими материали:</b> Киселини, запалими материали, амфотерни метали, като алуминий, магнезий и цинк.
<b>10.6 Опасни продукти на разпадане:</b> Водород

## 11. Токсикологична информация.

<b>11.1 Информация за токсикологичните ефекти</b>	
Остра токсичност	-
Корозивност/дразнене на кожата	Корозивно действащ

Сериозно увреждане на очите	Корозивно действащ
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	Корозивно действащ
Мутагенност на зародишни клетки	Тестовите с животни не показаха мутагенни ефекти., инвитро тестовите не показват мутагенни ефекти
Канцерогеност	Корозивно действащ
Токсичност за репродукцията	Ефект върху възпроизводството, зародишотоксичен фект, не-открит ефект.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция	Корозивно действащ
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция	Корозивно действащ
Опасност при вдишване	Корозивно действащ

## 12. Екологична информация

<b>12.1 Токсичност:</b> -Риби, Разнообразни видове, LC50, 96 часа, 35 – 189 mg/l -Crustaceans – морски ракообразни, Cereodaphnia sp., EC50, 48 часа, 40.4 mg/l	
<b>12.2 Устойчивост и разградимост</b>	
Въздух – Резултат: неутрализация чрез естествена алкализация -Вода – Резултат: йонизация/ неутрализация; Условия: рН -Почва – Резултат: Йонизация/неутрализация.	
<b>12.3 Биоакмулираща способност: Неприложим</b>	
<b>12.4 Преносимост в почвата:</b>	
Коефициент на абсорбция:	Няма допълнителна информация.
<b>12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB.</b> Съгласно приложение XIII на Регламент (ЕС) No 1907/2006 – няма данни.	
<b>12.6 Други вредни ефекти:</b> -Вода, Почва/Седименти – значителна разтворимост и подвижност -Почва – разтворим, подвижен, йонизация/неутрализация -Въздух – химическа деградация	

## 13. Обезвреждане на отпадъците.

<b>13.1 Методи за третиране на отпадъци</b>	-Разредете обилно с вода -Разтвори с висока стойност на рН трябва да се неутрализират преди изхвърляне -Неутрализирайте с киселина
---	--

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 е приложимо.
<b>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите</b>	Не е 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, етикетирването 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, етикетирването 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**

Посочената информация е предназначена само като насока за безопасна работа, използване, обработка, съхранение, транспортиране и обезвреждане и не трябва да се счита за гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само за даденото вещество и не може да бъде валидна за смеси в които участва, освен ако не е посочено .