

**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) - 8**

**Наименование на препарата**

**ANTILIMESTONE A1**

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

**1.1 Идентификатор на продукта**

Търговско име:

**ANTILIMESTONE A1**

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

Употреба(и):

Препарат против котлен камък в перални машини.

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

<http://www.pirogov.bg>

**2. Описание на опасностите**

**2.1 Класифициране на веществото или сместа**

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

Предупреждения за опасност		Няма
<b>2.2 Елементи на етикета</b>		
Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Пиктограма (и)		Няма
Сигнална дума		Няма
Предупреждения за опасност		Няма
Препоръки за безопасност	P102 P260 P305+P351+P313	Да се съхранява извън обсега на деца. Не вдишвайте праха При контакт с очите, промийте внимателно с вода и потърсете лекарски съвет.
<b>2.3 Други опасности</b>		
PBT/vPvB:		Продуктът не удовлетворява критериите за класифициране за PBT или vPvB.

### 3. Състав на препарата

Опасни компоненти	Хим.форм концентрац	CAS №/ ЕС №	REACH №	Класифициране по Директива 67/548/ЕС	Знаци за опасност Регламент(ЕО)№1272/2008
Зеолит	> 30%	1318-02-1/ 215-283-8			GHS07, H319 H335
Поликарбонат	< 5%	-	-	полимер	-

### 4. Мерки за първа помощ.

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

##### Общо правило :

При контакт с очите:	Изплакнете очите, както са широко отворени с голямо количество вода в продължение на 15 мин. Да се потърси медицинска помощ.
При контакт с кожата:	Кожата трябва незабавно да се изплакне обилно с вода.
При поглъщане:	Поглъщането на малки количества не може да навреди. При поглъщане на по-големи количества да се пие обилно вода или мляко. Да се предизвика повръщане при поглъщане на прекалено голямо количество.
При вдишване:	Пострадалият да се изведе на свеж въздух. Ако е необходимо потърсете 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:	Всички налични средства в зоната на пожара.
Не подходящи:	Няма данни.
<b>5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа продукти при изгаряне:</b> Този продукт не е запалим. Да се използват всички средства съобразени с огъня наоколо	
<b>5.3 Съвети за пожарникарите</b> <i>специалните предпазни средства</i> : химически устойчиво защитно облекло, дихателен апарат <i>предпазните действия</i> : Средства за гасене- CO <sub>2</sub> ,сух химикал прах или резистентна към алкохол пяна.	

### 6. Мерки при аварийно изпускане.

<b>6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи</b>	
<b>6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи:</b> Не се изискват специални мерки.	
<b>6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи:</b> Да се носи подходяща защитна екипировка – очила, ръкавици.	
<b>6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда</b> Да се събере колкото е възможно повече в чист съд за повторна употреба или изхвърляне на подходящо място.	
<b>6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:</b> Чрез вакуум или метла и да се постави в контейнер за изхвърляне на подходящо място. Измиване на остатъците обилно с вода.	
<b>6.3.1.</b> За ограничаване на разлива, да се изгради защитен насип. Не се изискват специални мерки.	
<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 дървешни стърготини.	
<b>6.4 Позоваване на други раздели</b> 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	Да се прочетат и следват препоръките на производителя.
7.1.2. Съвети относно общата хигиена на труда	Работете в съответствие с добрата индустриална хигиена и практиките за безопасност..
<b>7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости</b>	
Условия за съхранение	Да се съхранява в затворени оригинални опаковки, в сухи помещения, при температури 5 - 25°C Избягвайте контакт с вода или влага.
Несъвместими вещества/смеси	Няма данни.
<b>7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и):</b> Отстранява калция от съдовете.	

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

<b>8.1 Параметри на контрол</b>	
Гранични стойности на професионална експозиция	Не са установени
<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:	Не се изискват.
Защита на ръцете:	Нормални работни ръкавици са достатъчни. Защитно облекло може да се носи в запрашените места, но обикновено не е задължително. Вземане на душ и измиване на ръцете се препоръчва след работа в изключително прашни места.
Защита на очите/лицето:	Защитни очила могат да се носят в запрашените места.
Защита на тялото	Нормални работни ръкавици са достатъчни. Защитно облекло може да се носи в запрашените места, но обикновено не е задължително. Вземане на душ и измиване на ръцете се препоръчва след работа в изключително прашни места.
Хигиенни мерки:	Не се изискват.
8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда:	Не се изискват.

## 9. Физични и химични свойства.

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	Бял прах или гранули. Обикновено се среща като смес от кристали с различна големина.
Мирис:	Няма
Граница на мириса	Няма данни
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> Бял	

## 10. Стабилност и реактивност

<b>10.1 Реактивност :</b> Няма данни за опасни реакции.
<b>10.2 Химична стабилност:</b> Устойчив след спазване на условията за съхранение и работа с продукта /виж т.7/
<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> Няма данни.

**10.5 Несъвместими материали:** Метали /с изключение на неръждаема стомана/

**10.6 Опасни продукти на разпадане:** Няма данни

## 11. Токсикологична информация.

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност	-
Корозивност/дразнене на кожата	Няма данни за сместа. Въз основа на критериите на Регламент 1272/2008 г се класифицира като :
Сериозно увреждане на очите	Раздразнение на очите
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	Раздразнение на горните дихателни пътища. При контакт с кожата може да причини слабо, временно раздразнение
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	Няма данни. Не се класифицира.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция	Няма данни. Не се класифицира.
Опасност при вдишване	Няма данни.

## 12. Екологична информация

**12.1 Токсичност:** Няма данни за сместа. Класифициране съгласно критериите на Регламент 1272/2008г - Вреден до фатален при големи количества.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Устойчива

**12.3 Биоакмулираща способност:** Няма данни за биоакмулация.

### 12.4 Преносимост в почвата:

Коефициент на абсорбция:	Няма допълнителна информация.
--------------------------	-------------------------------

**12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB.** Съгласно приложение XIII на Регламент (ЕС) № 1907/2006 – няма данни.

**12.6 Други вредни ефекти:** Влияе само в големи количества върху растения (метаболично нарушение) и на почвите (минерален дисбаланс)

### 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 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, етикетиранието 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, етикетиранието 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 .