

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) - 10

Наименование на препарата

АНТИМУХЪЛ А1

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

1.1 Идентификатор на продукта	
Търговско име:	АНТИМУХЪЛ А1
Тип на продукта	БИОЦИД
Вид на биоцида съгласно приложение V на Регламент (ЕС) №528/2012	Главна група 1 – Дезинфектанти. Продуктов тип 2 – Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора и животни.
1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват.	
Употреба(и):	Отстраняване на плесени от повърхности в помещения с висока влажност (бани, кухни и др).
Непрепоръчителна употреба(и):	Да не се използва за други цели.
1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност	
Доставчик	„АРОМАТИК”ООД Казанлък, бул” Княз Ал.Батенберг”№ 238а Тел.: 0431 623 50, 624 05 www.aromatic.bg
Производител	„АРОМАТИК”ООД Казанлък, бул” Княз Ал.Батенберг”№ 238а Тел.: 0431 623 50, 624 05 www.aromatic.bg
1.4 Телефон за спешна помощ	
Телефон за спешна помощ:	Многопрофилна болница за активно лечение и спешна

	<p>медицина "Н.И.Пирогов"</p> <p>Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409</p> <p>E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg</p> <p>http://www.pirogov.bg</p>
--	--

2. Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа:

Сместа е класифицирана съгласно изискванията на Регламент 1272(ЕО)/2008г на Европейския парламент и на съвета от 16 Декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.

Класове и категории на опасност	Категория 2; H315 Причинява дразнене на кожата;	
2.2 Елементи на етикета		
Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Пиктограма (и)		
GHS07		
Сигнална дума	Внимание.	
Предупреждения за опасност	H315	Причинява дразнене на кожата
Препоръки за безопасност	P102 P264 P280 P302 + P352 P332 + P313 P362	Да се съхранява извън обсега на деца. Да се измият ръцете старателно след употреба. Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, предпазни очила, предпазна маска. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
2.3 Други опасности		
PBT/vPvB:	Няма данни.	

3. Състав/информация за съставките

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

3.2. Смес: Смес, която съдържа следните опасни съставки :

Наименование на съставката	CAS№/ EC №/ Reg.№	Съдържание (g/100g)	Класифициране по Регламент (EO) 1272/2008	Бележка (1)
Натриев хипохлорит	7681-52-9/ 231-668-3	активен хлор 2.20 – 2.70 g/100 g	Skin.Corr. 1B H314 Aquatic Acute 1 H400	1

Вещество, за което има гранична стойност на професионална експозиция.

Пълният текст на **H**-предупрежденията за опасност е посочен в т.16.

4. Мерки за първа помощ.

4.1.Описание на мерките за първа помощ:

Общо правило :

В случай на съмнение или ако симптомите продължават, консултирайте се с лекар незабавно.

Никога не предизвиквайте повръщане при лице, което не е в съзнание.

Лицето, което не е в съзнание трябва да бъде поставено в стабилно странично легнало положение.

При контакт с очите:	Да се отстранят контактните лещи, ако има такива преди да започне изплакването. Да се изплакнат очите обилно с течаща вода в продължение на 10-15 минути при широко отворени клепачи . Да се потърси НЕЗАБАВНО квалифицирана лекарска помощ .
При контакт с кожата:	Замърсените кожни участъци да се измият обилно с течаща вода. Да се потърси медицинска помощ при появата на дискомфорт.
При поглъщане:	Устната кухина да се изплакне с вода. Незабавно да се потърси медицинска помощ при наличие на неразположение..
При вдишване:	Пострадалият да бъде изнесен на чист въздух незабавно.

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: При изгаряне могат да се отделят азотни и въглеродни оксиди.	
5.3 Съвети за пожарникарите	
<i>Специалните предпазни средства :</i> химически устойчиво защитно облекло, дихателен апарат	
<i>Предпазните действия :</i> Да се избягва вдишването на газовете. Отводнете и съберете излишната вода.	

6. Мерки при аварийно изпускане.

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:
Да се ползват защитни средства - облекло, ръкавици и очила. Незащитените лица да се държат извън обсега на замърсената зона.
6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи :
Да се ползват защитни средства - облекло, ръкавици и очила. Да се осигури подходяща вентилация. Незащитените лица да се държат извън обсега на замърсената зона. Отстраняване на източниците на запалване. Осигуряване на достатъчна вентилация. Измерване концентрацията на праха във въздуха на работната зона.
6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи:
Да се ползва лично защитно облекло, изработено от химически устойчиви материали.
6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда
Остатъчните количества от сместа да не се изхвърлят в канализацията, а да се използват по предназначение. Да се предприемат мерки за недопускане попадането на сместа във въздуха, почвата, повърхностните и подпочвените водите, както и изпускането ѝ в канализацията.
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 дървестни 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	<p>Да се прочетат и следват препоръките на производителя.</p> <p>Да се избягва контакта с очите и кожата.</p> <p>Да се спазва добра лична хигиена.</p> <p>Да се измият ръцете и замърсените участъци с вода и сапун преди напускане на работната зона.</p>
7.1.2. Съвети относно общата хигиена на труда	<p>Да не се яде, пие или пуши по време на работа със сместа.</p> <p>Ръцете да се измият след приключване на употребата на сместа.</p> <p>Да се спазват принципите на Добрата хигиенна практика при работа , особено при хранене, пушене или почивка.</p> <p>Да се държи далече от достъпа на деца.</p>
7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	
Условия за съхранение	<p>Да се съхранява в оригинална опаковка в хладно, сухо и добре вентилирано помещение.</p> <p>Да се държи далече от храни, напитки и фуражи.</p> <p>Да се съхранява далече от достъпа на деца..</p>
Несъвместими вещества/смеси	Няма данни.
7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и): за отстраняване на плесени от повърхности в помещения с висока влажност (бани, кухни и др.)	

8. Контрол при експозиция / лични предпазни средства.

8.1 Параметри на контрол	
Гранични стойности на професионална експозиция	Хлор- 3 mg/m ³ / 8 часа,
8.2 Контрол на експозицията	
8.2.1 Подходящ инженерен контрол:	Локална или общообменна вентилация.
8.2.2. Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства:	

<p>Да се ползват чисти и добре поддържани лични предпазни средства.</p> <p>Личните предпазни средства да се съхраняват на чисто място.</p> <p>Свалете и изперете замърсеното работно облекло преди следващата употреба.</p>	
Защита на очите/лицето:	Плътно прилепващи защитни очила.
Респираторна защита:	Дихателни апарати в случай на високи концентрации.
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, ПВЦ и полиетилен.
Защита на тялото	Работно облекло. Избягвайте контакта с кожата.
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.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства	
Външен вид:	Течност
Мирис:	Характерен.
Граница на мириса	Няма данни
pH	10.0-11.0
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	1.100 - 1.300 g/ml.
Разтворимост (и)	Няма данни
Коефициент на разпределяне :n-октанол/вода	Няма данни
Температура на samozапалване	Няма данни
Температура на разлагане	Няма данни
Вискозитет	Няма данни
Експлозивни свойства	Няма данни
Оксидиращи свойства;	Няма данни.
9.2 Друга информация: Няма данни	

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1 Реактивност: Няма данни за опасни реакции.
10.2 Химична стабилност: Стабилен при нормални условия на съхраняване и употреба.
10.3 Възможност за опасни реакции: При взаимодействие с киселини се отделя хлор.
10.4 Условия, които трябва да се избягват: Няма данни.
10.5 Несъвместими материали: Няма данни.
10.6 Опасни продукти на разпадане: азотни оксиди, въглероден оксид (CO), въглероден диоксид(CO2).

11. Токсикологична информация.

11.1 Информация за токсикологичните ефекти	
остра токсичност	Няма данни за сместа. Въз основа на критериите на Регламент 1272/2008 г не се класифицира .
Корозивност/дразнене на кожата	Няма данни за сместа. Въз основа на критериите на Регламент 1272/2008 г се класифицира като : Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите	Няма данни за сместа. Въз основа на критериите на Регламент 1272/2008 г не се класифицира
Сенсibiliзация на дихателните	Няма данни.

пътища или кожата	Не се класифицира.
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.
Информация относно вероятните пътища на експозиция	Дихателен, орален, контакт с кожата и очите.
Опасност при вдишване	Няма данни.

12. Екологична информация

12.1 Токсичност: Няма данни за сместа. Класифициране съгласно критериите на Регламент 1272/2008г - не се класифицира.	
12.2 Устойчивост и разградимост: Няма данни.	
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) No 1907/2006 – няма данни.	
12.6 Други неблагоприятни ефекти: няма налична информация.	

13. Обезвреждане на отпадъците.

13.1 Методи за третиране на отпадъци	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 относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН	Не приложимо.
14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН	Не приложимо.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не приложимо.
14.4. Опаковъчна група	Не приложимо.
14.5. Опасности за околната среда	Да не се допуска замърсяване на почвата, канализацията и водните източници.
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	Очила, ръкавици, предпазно облекло.
14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC	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

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H400 Силно токсичен за водните организми.