

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Регламент (ЕС)**  
**1272/2008 (CLP), с Регламент (ЕС) 2015/830 Регламент (ЕС) 2020/878.**

Фирма: „АРОМА” АД  
София

Дата на издаване: 03.02.2023  
Издание: 03

**ГРУПА БИОЦИДИ „ЧИСТО“ - УНИВЕРСАЛЕН ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ ПРЕПАРАТ ЗА ПОД И ДРУГИ ПОВЪРХНОСТИ - ВАРИАНТИ: МОРЕ, ЖАСМИН, МАГНОЛИЯ, БЕРГАМОТ**

**1. Наименование на препарата и фирмата:**

1.1. Наименование на веществото /препарата

**1.1 Идентификация на продукта**

ГРУПА БИОЦИДИ Търговски наименования:	„ЧИСТО“-УНИВЕРСАЛЕН ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ ПРЕПАРАТ ЗА ПОД и други повърхности - <i>МОРЕ</i> „ЧИСТО“-УНИВЕРСАЛЕН ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ ПРЕПАРАТ ЗА ПОД и други повърхности - <i>ЖАСМИН</i> „ЧИСТО“-УНИВЕРСАЛЕН ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ ПРЕПАРАТ ЗА ПОД и други повърхности – <i>МАГНОЛИЯ</i> „ЧИСТО“-УНИВЕРСАЛЕН ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ ПРЕПАРАТ ЗА ПОД и други повърхности – <i>БЕРГАМОТ</i>
--	--

**1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби,**

Употреба(и):	Дезинфекция и почистване на големи водоустойчиви подови повърхности в частни, обществени и промишлени обекти и други зони за професионална дейност.
Непрепоръчителна употреба(и):	

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

Доставчик на ИЛБ и производител на биоцидите:	„АРОМА ” АД София, Ул.“ Кирил Благоев“ №12 Тел.: 359 9350307 E-mail: <a href="mailto:administration@aroma.bg">administration@aroma.bg</a>
Лице, което предоставя на пазара:	„АРОМА ” АД София, Ул.“ Кирил Благоев“ №12 Тел.: 359 9350307 Email : <a href="mailto:administration@aroma.bg">administration@aroma.bg</a>

**1.4 Телефон за спешна помощ**

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: <a href="mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg">poison_centre@mail.orbitel.bg</a> <a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a>
--------------------------	---

**2. Описание на опасностите:**

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Регламент (ЕС) 1272/2008 (CLP), с Регламент (ЕС) 2015/830 Регламент (ЕС) 2020/878.**

Фирма: "АРОМА" АД  
 София

Дата на издаване: 03.02.2023  
 Издание: 03


**ГРУПА БИОЦИДИ „ЧИСТО“ - УНИВЕРСАЛЕН ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ ПРЕПАРАТ ЗА ПОД И ДРУГИ ПОВЪРХНОСТИ - ВАРИАНТИ: МОРЕ, ЖАСМИН, МАГНОЛИЯ, БЕРГАМОТ**

Класифициране и етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси:

<b>Класове и категории на опасност:</b>	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, кат. 1 Хронична опасност за водна среда, кат. 3	H318 H412
---	---	--------------

**2.2 Елементи на етикета**

Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

Пиктограма (и) GHS05		
Сигнална дума	Опасно	
Предупреждения за опасност: Допълнително предупреждение за опасност:	H318 H412  EUN206	Предизвиква сериозно увреждане на очите. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.  “Внимание! Да не се използва с други продукти. Може да отделя токсичен газ (хлор)!”
Препоръки за безопасност:	P102 P264 P273 P280  P305+P351+ P338 + P310  P337 + P313  P501	Да се съхранява извън обсега на деца. Да се измият ръцете старателно след употреба. Да се избягва изпускане в околната среда Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, предпазни очила, предпазна маска. ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба.
<b>2.3 Други опасности</b>		

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Регламент (ЕС) 1272/2008 (CLP), с Регламент (ЕС) 2015/830 Регламент (ЕС) 2020/878.**

Фирма: "АРОМА" АД  
 София

Дата на издаване: 03.02.2023  
 Издание: 03

**ГРУПА БИОЦИДИ „ЧИСТО“ - УНИВЕРСАЛЕН ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ ПРЕПАРАТ ЗА ПОДИ ДРУГИ ПОВЪРХНОСТИ - ВАРИАНТИ: МОРЕ, ЖАСМИН, МАГНОЛИЯ, БЕРГАМОТ**

	<p>Тази смес не съдържа вещества, оценени като vPvB (много устойчиви и много биоакмулиращи) или като PBT (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII в по-голям процент от 0,1 %.</p> <p>Екотоксикологична информация: Сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойства за нарушаване на ендокринната система съгласно Регламент REACH, член 57(e) или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1% или по-високи.</p> <p>Токсикологична информация: Сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойства за нарушаване на ендокринната система съгласно Регламент REACH, член 57(e) или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1% или по-високи.</p>
--	---

### 3. Състав на препарата:

Многокомпонентна смес, която съдържа следните опасни съставки:

Наименование на съставката	CAS№/ EC №	Съдържание (g/100g)	Класифициране по Регламент (ЕО) 1272/2008
Четвъртични амониеви съединения, бензил С12-16 алкилдиметил, хлориди	68424-85-1/ 270-325-2	0.2	Acute Tox.4, H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1, H410
N-(3-аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин (диамин)	2372-82-9/ 219-145-8	0.09	Acute Tox.3, H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1 H400
Д-глюкопираноза, олигомерна, децилоктилглюкозиди	68515-73-1/ 500-220-1	1<C>5%	Eye Dam. 1, H318
Алкохоли, С 13, разклонени, етоксилирани: 3-5 ЕО и 6-20 ЕО	69011-36-5	1<C>5%	Acute Tox.4, H302 Eye Dam.1, H318

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Регламент (ЕС) 1272/2008 (CLP), с Регламент (ЕС) 2015/830 Регламент (ЕС) 2020/878.**

Фирма: "АРОМА" АД  
 София

Дата на издаване: 03.02.2023  
 Издание: 03

**ГРУПА БИОЦИДИ „ЧИСТО“ - УНИВЕРСАЛЕН ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ ПРЕПАРАТ ЗА ПОДИ ДРУГИ ПОВЪРХНОСТИ - ВАРИАНТИ: МОРЕ, ЖАСМИН, МАГНОЛИЯ, БЕРГАМОТ**

Етанол	64-17-5/ 200-578-6	1<C>5%	Flam. Liq. 2 H225
Парфюмна композиция <b>FRESH AIR</b> <i>Вариант МОРЕ</i>	Смес	<0.5%	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319 Skin Sen. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Парфюмна композиция <b>MAY FLOWER</b> <i>Вариант ЖАСМИН</i>	Смес	<0.5%	Skin Sen. 1, H317
Парфюмна композиция <b>ENERGY BLUE</b> <i>Вариант МАГНОЛИЯ</i>	Смес	<0.5%	Skin Irrit.2, H315 Skin Sen. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Парфюмна композиция <b>NEROLI P781536</b> <i>Вариант БЕРГАМОТ</i>	Смес	<0.5%	Skin Irrit.2, H315 Skin Sen. 1, H317 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Пълният текст на **H**-фразите е посочен в т.16.

**4. Мерки за оказване на първа помощ.**

При вдишване:	Пострадалият да бъде изнесен на чист въздух. При наличие на оплаквания да се потърси квалифицирана лекарска помощ.
При контакт с очите:	Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. Да се потърси незабавно медицинска помощ.
При контакт с кожата:	Замърсеното облекло незабавно да се свали и изпере преди следвата употреба. Замърсените кожни участъци да се измият обилно с течаща вода. Да се потърси медицинска помощ при появата на дразнене.
При поглъщане:	Устната кухина да се изплакне с вода. Да не се предизвиква повръщане. Да не се дава нищо през устата на лице, което не е в съзнание. Незабавно да се потърси медицинска помощ. Да се покаже при възможност етикета или опаковката.

**5. Мерки при гасене на пожар.**

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Регламент (ЕС)**  
**1272/2008 (CLP), с Регламент (ЕС) 2015/830 Регламент (ЕС) 2020/878.**

Фирма: "АРОМА" АД  
София

Дата на издаване: 03.02.2023  
Издание: 03

**ГРУПА БИОЦИДИ „ЧИСТО“ - УНИВЕРСАЛЕН ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ ПРЕПАРАТ ЗА ПОД И ДРУГИ ПОВЪРХНОСТИ - ВАРИАНТИ: МОРЕ, ЖАСМИН, МАГНОЛИЯ, БЕРГАМОТ**

### **5.1 Пожарогасителни средства**

Подходящи:	Да се използват гасителни средства в зависимост от вида на пожара, въввлечените материали и околната среда.
Не подходящи:	Няма данни.

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

Няма специфични налични данни. Да не се вдишват продукти на горенето.

### **5.3 Съвети за пожарникарите**

Да се използва водна струя за охлаждане на контейнерите с цел предотвратяване разпадането на продукта и образуването на вещества, потенциално опасни за здравето. Да се носи пълна противопожарна екипировка.

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

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

Да се ползва защитно облекло. Незащитените лица да се държат извън обсега на замърсената зона.

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

Остатъчните количества от препарата да не се изхвърлят в канализацията, а да се използват по предназначение. Да се предприемат мерки за недопускане попадането на препарата във въздуха, почвата, водите, както и изпускането му в канализацията.

В случай на инцидент и/или разливане на препарата, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препарата 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.

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

При разливи на сушата да се попие с абсорбиращ инертен материал (пясък, силика гел, дървени стърготини, универсални свързващи средства). 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).

### **6.4 Позоваване на други раздели**

виж раздели 8 и 13.

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Регламент (ЕС) 1272/2008 (CLP), с Регламент (ЕС) 2015/830 Регламент (ЕС) 2020/878.**

Фирма: "АРОМА" АД  
София

Дата на издаване: 03.02.2023  
Издание: 03

**ГРУПА БИОЦИДИ „ЧИСТО“ - УНИВЕРСАЛЕН ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ ПРЕПАРАТ ЗА ПОД И ДРУГИ ПОВЪРХНОСТИ - ВАРИАНТИ: МОРЕ, ЖАСМИН, МАГНОЛИЯ, БЕРГАМОТ**

## 7. Работа с препарата и съхранение.

<b>7.1 Предпазни мерки за безопасна работа</b>	
Технически предпазни мерки:	Осигуряване на общообменна или локална вентилация.
Общи (професионална хигиена):	Да се осигури добро проветряване на работните помещения. Да се осигурят водни източници, станция за промиване на очите. Да се избягва вдишването на парите. Да се избягва контакта с кожата и очите. Да не се яде, пие и пуши по време на работа с препарата. Предпазване на ръцете: Да се носят защитни ръкавици, изработени от бутилова или нитрилова гума. След приключване на работа ръцете да се измият със сапун и вода. Да не се смесва с други почистващи препарати. Да се пази далече от достъп на деца.
<b>7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости</b>	
Условия за съхранение	Да се съхранява в оригинални опаковки в хладно, сухо и добре вентилирано помещение, далече от храни, напитки и фуражи. Да се пази от достъпа на деца. Препаратът е стабилен при нормални условия на съхраняване. Специални изисквания- да се използва оригинална опаковка, металните опаковки не се препоръчват.
Несъвместими вещества/смеси	Няма данни.
<b>7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и): за дезинфекция и почистване на повърхности.</b>	

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

<b>8.1 Параметри на контрол</b>	
Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - професионална експозиция	Етанол (CAS No 64-17-5) – 1000.0 mg/m <sup>3</sup> / 8h; (Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - (обн. ДВ. бр.8 от 30 Януари 2004 г.))
<b>8.2 Контрол на експозицията</b>	
Подходящ технологичен контрол:	Общообменна или локална вентилация. Да се осигурят съоръжения за миене на очите и душ за спешни случаи,

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Регламент (ЕС)**  
**1272/2008 (CLP), с Регламент (ЕС) 2015/830 Регламент (ЕС) 2020/878.**

Фирма: "АРОМА" АД  
 София

Дата на издаване: 03.02.2023  
 Издание: 03

**ГРУПА БИОЦИДИ „ЧИСТО“ - УНИВЕРСАЛЕН ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ ПРЕПАРАТ ЗА ПОД И ДРУГИ ПОВЪРХНОСТИ - ВАРИАНТИ: МОРЕ, ЖАСМИН, МАГНОЛИЯ, БЕРГАМОТ**

	при боравене с този продукт.
Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства	
Респираторна защита:	При образуване на пари да се носи респираторен апарат.
Защита на ръцете:	Защитни ръкавици от поливинилхлорид, полипропилен или бутилова или нитрилова гума. Преди да свалите ръкавиците, ги измийте с вода и сапун.
Защита на очите/лицето:	Плътено прилепващи очила.
Защита на кожата:	Подходящо защитно облекло – престилка, ботуши (химически устойчиви).
Хигиенни мерки:	Спазване на Добрата хигиенна практика при работа със сместа. Измиване на ръцете преди почивка и хранене. Да се избягва контакта с кожата и очите. Да не се вдишва препаратата.

## 9. Физични и химични свойства.

<b>9.1 Информация относно основните физични и химични свойства</b>	
Външен вид:	течност
Мирис:	характерен
Цвят	бледо- жълт до тъмно жълт
pH	7.5-9.0
точка на топене/замръзване;	Няма данни.
Пламна точка/ алкохолни пари	Няма данни.
точка на самовъзпламеняване	Няма данни.
скорост на изпаряване	Няма данни
запалимост (твърдо вещество, газ)	Воден разтвор
долна/горна граница на запалимост и експлозия	Няма данни
налягане на парите	Няма данни

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Регламент (ЕС) 1272/2008 (CLP), с Регламент (ЕС) 2015/830 Регламент (ЕС) 2020/878.**

Фирма: "АРОМА" АД  
София

Дата на издаване: 03.02.2023  
Издание: 03

**ГРУПА БИОЦИДИ „ЧИСТО“ - УНИВЕРСАЛЕН ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ ПРЕПАРАТ ЗА ПОД И ДРУГИ ПОВЪРХНОСТИ - ВАРИАНТИ: МОРЕ, ЖАСМИН, МАГНОЛИЯ, БЕРГАМОТ**

плътност на парите	Няма данни.
относителна плътност	0,9940-1,0040 g/cm <sup>3</sup> , 20°C
разтворимост(и)	Разтворим във вода
Относителна плътност	Няма данни.
температура на samozапалване	Няма данни
температура на разпадане	Няма данни
вискозитет	Няма данни.
оксидиращи свойства	Няма данни
експлозивни свойства;	Няма данни.
<b>9.2 Друга информация</b> <i>други физични или химични параметри</i>	

## 10. Стабилност и реактивоспособност

<b>10.1 Реактивност :</b> Няма данни.
<b>10.2 Химична стабилност:</b> Стабилен при нормални условия на употреба и съхраняване.
<b>10.3 Възможност за опасни реакции:</b> Няма данни.
<b>10.4 Условия, които трябва да се избягват:</b> висока температура, директна слънчева светлина.
<b>10.5 Несъвместими материали:</b> силни редутори, окислители, киселини, основи, анионни ПАВ. Да не се смесва с други продукти. Може да доведе до отделянето на токсичен газ (хлор).
<b>10.6 Опасни продукти на разпадане:</b> азотни окиси, въглероден окис.

## 11. Токсикологична информация.

<b>11.1 Информация за токсикологичните ефекти</b>	
Остра токсичност	LD <sub>50</sub> орална >2000 mg/kg (изчислена за крайния продукт).
Корозия/дразнене на кожата	Не е дразнител за кожата.
Сериозно увреждане /дразнене на очите	Причинява сериозно увреждане на очите.
Сенсибилизация	Не съдържа алергенни съставки над границата,



**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Регламент (ЕС)**  
**1272/2008 (CLP), с Регламент (ЕС) 2015/830 Регламент (ЕС) 2020/878.**

Фирма: “АРОМА” АД  
 София

Дата на издаване: 03.02.2023  
 Издание: 03

**ГРУПА БИОЦИДИ „ЧИСТО“ - УНИВЕРСАЛЕН ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ ПРЕПАРАТ ЗА ПОДИ И ДРУГИ ПОВЪРХНОСТИ - ВАРИАНТИ: МОРЕ, ЖАСМИН, МАГНОЛИЯ, БЕРГАМОТ**

	предизвикваща алергични реакции.
Канцерогенност	Парфюмна композиция “NEROLI P781536” (вариант <i>БЕРГАМОТ</i> ) съдържа Мускус-кетон (Сарс. 2, H351), в крайна концентрация в биоцида – 0.008 % (много под 1%), което не води до класифициране и не изисква допълнително етикетиране.
Мутагенност	Не съдържа съставки, класифицирани като мутагенни.
Репродуктивна токсичност	Не съдържа съставки, токсични за репродукцията.
<b>11.2 Информация за други опасности:</b>	
Сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойства за нарушаване на ендокринната система съгласно Регламент REACH , член 57(е) или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1% или по-високи.	

**12. Информация за околната среда.**

<b>12.1 Токсичност:</b>	
Водорасли	Няма данни за препарата. Данни за активните съставки - Четвъртични амониеви съединения, бензил С12-16 алкилдиметил, хлориди: СI 50 (72 часа) – 0.03 mg/l. NOEC = 0.009 mg/l - N-(3-аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин: ЕrС50 (96 часа) – 0,054 mg/l NOEC (Desmodemus subspicatus)- 0,0069 mg/l, 72 h
Дафния	Няма данни за препарата. Данни за активните съставки - Четвъртични амониеви съединения, бензил С12-16 алкилдиметил, хлориди: ЕС <sub>50</sub> (48 часа) за <i>Daphnia magna</i> -0.03 mg/l. - N-(3-аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин: ЕС <sub>50</sub> (48 часа) за <i>Daphnia magna</i> -0.073 mg/l. NOEC ( <i>Daphnia magna</i> (Water flea)) - 0.032 mg/l, 21 d
Риби /краткосрочна/дългосрочна	Няма данни за препарата.

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Регламент (ЕС)**  
**1272/2008 (CLP), с Регламент (ЕС) 2015/830 Регламент (ЕС) 2020/878.**

Фирма: “АРОМА” АД  
 София

Дата на издаване: 03.02.2023  
 Издание: 03

**ГРУПА БИОЦИДИ „ЧИСТО“ - УНИВЕРСАЛЕН ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ ПРЕПАРАТ ЗА ПОДИ  
 ДРУГИ ПОВЪРХНОСТИ - ВАРИАНТИ: МОРЕ, ЖАСМИН, МАГНОЛИЯ, БЕРГАМОТ**

	Данни за активните съставки: - Четвъртични амониеви съединения, бензил С12-16 алкилдиметил, хлориди : LC50 (96часа ) fish = 0.515 mg/l;  - N-(3-аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин: LC <sub>50</sub> (96часа) > 0.1 - 1.0 mg/l;
Други	Няма данни.
<b>12.2 Устойчивост и разградимост</b>	
Биоразградимост:	- Четвъртични амониеви съединения, бензил С12-16 алкилдиметил, хлориди : >60%, 28d, OECD 301D - Ready Biodegradability  N-(3-аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин: са. 96 % , 12 - 15 d, OECD Test Guideline 303
Хидролиза, Окисляване	Няма данни за препарата.
<b>12.3 Биоакмулираща способност</b>	
фактора за биоконцентрация	Данни за съставките: - Четвъртични амониеви съединения, бензил С12-16 алкилдиметил, хлориди : BCF – 67.62
коefficient на разпределение октанол-вода	Данни за съставките: - Четвъртични амониеви съединения, бензил С12-16 алкилдиметил, хлориди : Log Pow – 0.5
<b>12.4 Преносимост в почвата</b>	
Коефициент на абсорбция:	
<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 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:</b> Сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойства за нарушаване на ендокринната система съгласно Регламент REACH, член 57(e) или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1% или по-високи.	
<b>12.7 Други неблагоприятни ефекти:</b> От този продукт не се очакват никакви други неблагоприятни въздействия върху околната среда (като разрушаване на озоновия слой, потенциал за фотохимично	

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Регламент (ЕС)**  
**1272/2008 (CLP), с Регламент (ЕС) 2015/830 Регламент (ЕС) 2020/878.**

Фирма: "АРОМА" АД  
 София

Дата на издаване: 03.02.2023  
 Издание: 03

**ГРУПА БИОЦИДИ „ЧИСТО“ - УНИВЕРСАЛЕН ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ ПРЕПАРАТ ЗА ПОДИ  
 ДРУГИ ПОВЪРХНОСТИ - ВАРИАНТИ: МОРЕ, ЖАСМИН, МАГНОЛИЯ, БЕРГАМОТ**

създаване на озон, ендокринни нарушения, потенциал за глобално затопляне).

### 13. Третиране на отпадъците.

<b>13.1 Методи за третиране на отпадъци</b>	Съгласно националното законодателство
Отпадъци от опаковки/ контейнери:	<i>Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците:</i> 07 04 Отпадъци от производство, формулиране, доставяне и употреба на органични смеси за растителна защита (с изключение на 02 01 08 и 02 01 09), смеси за консервация на дървесина (с изключение на 03 02) и други биоциди. 07 04 04* други органични разтворители, промивни течности и матерни луги 15 01 Опаковки 15 01 10* опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества
Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство	Отпадъците от биоцида като остатъчни количества и опаковки да се събират временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на <b>чл. 67 от Закона за управление на отпадъците</b> (ДВ, бр. 53/2012 г).

### 14. Информация за транспортиране.

<b>14.1. Номер по списъка на ООН</b>	Няма данни
<b>14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН</b>	Няма данни
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>	Няма данни
<b>14.4. Опаковъчна група</b>	Няма данни
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>	Хронична токсичност за водна среда кат.3. Да не се допуска замърсаване 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</b>	Не е приложимо

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Регламент (ЕС) 1272/2008 (CLP), с Регламент (ЕС) 2015/830 Регламент (ЕС) 2020/878.**

Фирма: "АРОМА" АД  
София

Дата на издаване: 03.02.2023  
Издание: 03

**ГРУПА БИОЦИДИ „ЧИСТО“ - УНИВЕРСАЛЕН ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ ПРЕПАРАТ ЗА ПОДИ И ДРУГИ ПОВЪРХНОСТИ - ВАРИАНТИ: МОРЕ, ЖАСМИН, МАГНОЛИЯ, БЕРГАМОТ**

*73/78 и Кодекса ИВС*

## 15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба.

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

Регламент (ЕС) 2020/878 от 18 юни 2020 година за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

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 (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.

#### **Национално законодателство:**

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (обн., ДВ, бр. 10 от 2000г.);

Закон за опазване на околната среда (обн., ДВ, бр. 91 от 25.09.2002 г.);

Закон за здравословни и безопасни условия на труд – (обн. ДВ. бр.124 от 23 Декември 1997 г.);

Закон за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г.);

Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците (обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г.);

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (обн. ДВ. бр.8 от 30 Януари 2004 г.).

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
**в съответствие с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Регламент (ЕС)**  
**1272/2008 (CLP), с Регламент (ЕС) 2015/830 Регламент (ЕС) 2020/878.**

Фирма: "АРОМА" АД  
София

Дата на издаване: 03.02.2023  
Издание: 03

**ГРУПА БИОЦИДИ „ЧИСТО“ - УНИВЕРСАЛЕН ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ ПРЕПАРАТ ЗА ПОДИ  
ДРУГИ ПОВЪРХНОСТИ - ВАРИАНТИ: МОРЕ, ЖАСМИН, МАГНОЛИЯ, БЕРГАМОТ**

**15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес-** Не е правена оценка за химическа безопасност за този продукт и съдържащите се в него вещества.

#### **16. Друга информация:**

Данните в информационният лист за безопасност съответстват на нивото на съвременните познания към датата на изготвяне. Тъй като използването на информацията и условията на употреба са извън контрола на производителя, потребителят на търговския продукт носи отговорност за условията на безопасното му приложение.

#### **Значение на Предупрежденията за опасност от точ. 3:**

H225 Силно запалими течност и пари.

H302 Вреден при поглъщане.

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

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция“,

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**Издание 3 от 03.02.2023** (заменя издание 2 от 16.03.2021.г.)

**Изменения спрямо предишната версия:**

Раздели: 2/ 11/ 12/ 15