

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

Фирма: „АРОМА” АД  
София

Дата на издаване: 16.12.2015  
Издание: 03 / 2018 след редакция

**„ЧИСТО“ -  
УНИВЕРСАЛЕН ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ ПРЕПАРАТ ЗА ПОД**

**Наименование на препарата:**

**„ЧИСТО“ -  
УНИВЕРСАЛЕН ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ ПРЕПАРАТ ЗА ПОД**

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

1.1. Наименование на веществото /препарата

<b>1.1 Идентификация на продукта</b>	
Търговско име:	<b>„ЧИСТО“ - УНИВЕРСАЛЕН ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ И ПРЕПАРАТ ЗА ПОД</b>
<b>1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби,</b>	
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):	
<b>1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност</b>	
Производител	<b>„АРОМА ” АД</b> София, Ул.“ Кирил Благоев“ №12 Тел.: 359 9350307 Email : administration@aroma.bg
Лице, което пуска на пазара :	<b>„АРОМА ” АД</b> София, Ул.“ Кирил Благоев“ №12

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

Фирма: "АРОМА" АД  
София

Дата на издаване: 16.12.2015  
Издание: 03 / 2018 след редакция


**„ЧИСТО“ -  
УНИВЕРСАЛЕН ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ ПРЕПАРАТ ЗА ПОД**

	Тел.: 359 9350307 Email : administration@aroma.bg
<b>1.4 Телефон за спешна помощ</b>	
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:

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2 H319/ Дразнене на очите, категория 2, H319.

Предупреждени я за опасност	H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
<b>2.2 Елементи на етикета</b>		
Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Пиктограма (и) GHS07		
Сигнална дума		Внимание.
Предупреждени я за опасност	H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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

**Фирма: “АРОМА” АД**  
**София**

**Дата на издаване: 16.12.2015**  
**Издание: 03 / 2018 след редакция**

**„ЧИСТО“ -**  
**УНИВЕРСАЛЕН ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ ПРЕПАРАТ ЗА ПОД**

Препоръки за безопасност	P102 P264 P280  P305+P351+ P338 + P310  P337 + P313	Да се съхранява извън обсега на деца. Да се измият ръцете старателно след употреба. Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, предпазни очила, предпазна маска. <b>ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:</b> 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 <b>ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ</b> или на лекар. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
<b>2.3 Други опасности</b>		<b>Допълнително етикетирание:</b> ЕКГ206 “Внимание! Да не се използва с други продукти. Може да отделя токсичен газ (хлор)!”
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): Не приложимо.

### 3. Състав на препарата:

Многокомпонентна смес, която съдържа следните опасни съставки:

Наименование на съставката	CAS№/ ЕС №	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 Aquatic Acute 1 H400

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

**Фирма: “АРОМА” АД**  
**София**

**Дата на издаване: 16.12.2015**  
**Издание: 03 / 2018 след редакция**

**„ ЧИСТО“ -**  
**УНИВЕРСАЛЕН ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ ПРЕПАРАТ ЗА ПОД**

Д-глюкопираноза, олигомерна, децилоктилглюкозиди	68515-73-1/ 500-220-1	1<C>5%	Eye Dam. 1 H318
Алкохоли, С 13, разклонени, етоксилирани, 6-20 ЕО	69011-36-5	1<C>5%	Acute Tox.4 H302 Eye Dam .1 H318
Етанол (Приложение 9)	64-17-5	1<C>5%	Flam. Liq. 2 H225

**Пълният текст на Н -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:	Незабавно да се измият очите обилно с течаща вода в продължение на 15-20 минути при широко отворени клепачи. Да се отстранят контактните лещи, ако има такива преди да започне изплакването. Да се потърси квалифицирана лекарска 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 индуцира 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.**

**5.1 Пожарогасителни средства**

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

Фирма: “АРОМА” АД  
София

Дата на издаване: 16.12.2015  
Издание: 03 / 2018 след редакция

**„ЧИСТО“ -  
УНИВЕРСАЛЕН ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ ПРЕПАРАТ ЗА ПОД**

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**

**5.3 Съвети за пожарникарите**

*специалните предпазни средства* : химически устойчиво защитно облекло, дихателен апарат  
*предпазните действия* : Да се ползва водна струя за защита на лицата и охлаждане на контейнерите.

**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 раздел 8 и 13

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

Фирма: “АРОМА” АД  
София

Дата на издаване: 16.12.2015  
Издание: 03 / 2018 след редакция

**„ЧИСТО“ -  
УНИВЕРСАЛЕН ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ ПРЕПАРАТ ЗА ПОД**

**7. Работа с препарата и съхранение.**

**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Технически предпазни мерки:	Осигуряване на общообменна или локална вентилация.
Общи (професионална хигиена):	Да се осигури добро проветряване на работните помещения. 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.

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

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.

**7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и):за дезинфекция и почистване на повърхности.**

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

**8.1 Параметри на контрол**

Гранични стойности на професионална експозиция	Етанол , CAS No 64-17-5 – 1000.0 mg/m <sup>3</sup> / 8h;
<b>8.2 Контрол на експозицията</b>	
Подходящ технологичен контрол:	Общообменна или локална вентилация.

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

**Фирма: “АРОМА” АД**  
**София**

**Дата на издаване: 16.12.2015**  
**Издание: 03 / 2018 след редакция**

**„ЧИСТО“ -**  
**УНИВЕРСАЛЕН ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ ПРЕПАРАТ ЗА ПОД**

Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства	
Респираторна защита:	При образуване на пари да се носи респираторен апарат.
Защита на ръцете:	Защитни ръкавици. Преди да свалите ръкавиците, ги измийте с вода и сапун.
Защита на очите/лицето:	Плътнo 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 препаратa.

## 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
плътност на парите	Няма данни.
относителна плътност	0,9940-1,0040 g/cm <sup>3</sup> , 20°C

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

Фирма: “АРОМА” АД  
София

Дата на издаване: 16.12.2015  
Издание: 03 / 2018 след редакция

**„ЧИСТО“ -  
УНИВЕРСАЛЕН ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ ПРЕПАРАТ ЗА ПОД**

разтворимост(и)	Разтворим във вода
Относителна плътност	Няма данни.
температура на самозапалване	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	LD50 орална, плъхове :>2000 mg/kg/изчислена за крайния продукт.
дразнене;	Съгласно критериите на Регламент 1272/2008 г не се класифицира като дразнещ.
корозивност;	Съгласно критериите на Регламент 1272/2008 г не се



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

Фирма: “АРОМА” АД  
София

Дата на издаване: 16.12.2015  
Издание: 03 / 2018 след редакция

**„ЧИСТО“ -  
УНИВЕРСАЛЕН ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ ПРЕПАРАТ ЗА ПОД**

	класифицира като корозивен. рН 7.5 - 9.0.
сенсibiliзация;	Съдържание на алергени < 0.1%
канцерогенност;	Не съдържа съставки, класифицирани като канцерогени.
мутагенност;	Не съдържа съставки, класифицирани като мутагенни.
репродуктивна токсичност.	Не съдържа съставки токсични за репродукция

**12. Информация за околната среда.**

<b>12.1 Токсичност:</b>	
Водорасли	Няма данни за препарата. Данни за активните съставки - Четвъртични амониевы съединения, бензил С12-16 алкилдиметил, хлориди: СI 50 – 0.03 mg/l, 72 h. - N-(3-аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин: СI 50 – 0.015 mg/l, 72 h.
Дафния	Няма данни за препарата. Данни за активните съставки - Четвъртични амониевы съединения, бензил С12-16 алкилдиметил, хлориди: EC <sub>50</sub> (48 часа) за Daphnia magna-0.03 mg/l. - N-(3-аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин: EC <sub>50</sub> (48 часа) за Daphnia magna-0.078 mg/l.
Риби /краткосрочна/дългосрочна	Няма данни за препарата. Данни за активните съставки: - Четвъртични амониевы съединения, бензил С12-16 алкилдиметил, хлориди :

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

**Фирма: “АРОМА” АД**  
**София**

**Дата на издаване: 16.12.2015**  
**Издание: 03 / 2018 след редакция**

**„ ЧИСТО“ -**  
**УНИВЕРСАЛЕН ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ ПРЕПАРАТ ЗА ПОД**

	LC <sub>50</sub> (96часа) – 1.7 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:	Няма данни за препарата.
Хидролиза, Окисляване	Няма данни за препарата.
<b>12.3 Биоакмулираща способност</b>	
фактора за биоконцентрация	Няма данни
коефициент на разпределение октанол-вода	Няма данни
<b>12.4 Преносимост в почвата</b>	
Коефициент на абсорбция:	
<b>12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB</b>	
Съгласно приложение XIII на Регламент (ЕС) No 1907/2006 – няма данни.	

**13. Третиране на отпадъците.**

<b>13.1 Методи за третиране на отпадъци</b>	Съгласно националното законодателство
Отпадъци от опаковки/контейнери:	Код на отпадъците съгласно Наредба №3 за Класификация на отпадъците/ДВ.Брой 44/2004г.: 07 06 99- отпадъци, не упоменати другаде. 15 01 02 – пластмасови опаковки.
Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство	Отпадъците да се предават на лицензирани фирми за дейности с опасни отпадъци.

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

Фирма: “АРОМА” АД  
София

Дата на издаване: 16.12.2015  
Издание: 03 / 2018 след редакция

**„ЧИСТО“ -  
УНИВЕРСАЛЕН ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ ПРЕПАРАТ ЗА ПОД**

**14. Информация за транспортиране.**

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

**15. Информация, съгласно действащата нормативна 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 (ЕО) № 1271/2008 на Европейския парламент относно класифицирането, етикетиранията 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, етикетиранията 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.

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

**Фирма: “АРОМА” АД**  
**София**

**Дата на издаване: 16.12.2015**  
**Издание: 03 / 2018 след редакция**

**„ ЧИСТО“ -**  
**УНИВЕРСАЛЕН ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ ПРЕПАРАТ ЗА ПОД**

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:**

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 Предупреждения 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.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H400 Силно токсичен за водните организми.