

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP), Регламент (ЕС) 830/2015/EU

Фирма: „АРОМА” АД
София

Дата на издаване: 01.11.2017
Издание: 02 / 2018 след редакция

„ЧИСТО” – ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ АНТИБАКТЕРИАЛЕН ГЕЛ ЗА РЪЦЕ - ФРЕШ/АКТИВ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 Идентификация на продукта

Търговско име:	„ЧИСТО” ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ АНТИБАКТЕРИАЛЕН ГЕЛ ЗА РЪЦЕ - ФРЕШ/АКТИВ
Тип на продукта:	БИОЦИД
Вид на биоцида съгласно приложение V на Регламент (ЕС) № 528/2012	Главна група 1 - Дезинфектанти Продуктов тип 1 - Хигиена на човека

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

Употреба(и):	Биоцид за хигиенна дезинфекция на ръце
Непрепоръчителна употреба(и):	-

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител	„АРОМА ” АД Ул. “ Кирил Благоев “ №12, София, Тел.: 359 9350207 Email : administration@aroma.bg
Лице, което пуска на пазара :	„АРОМА ” АД Ул. “ Кирил Благоев “ №12, София, Тел.: 359 9350207 Email : administration@aroma.bg

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 Е-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg
--------------------------	---

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ:

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:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP), Регламент (ЕС) 830/2015/EU

Фирма: "АРОМА" АД
София

Дата на издаване: 01.11.2017
Издание: 02 / 2018 след редакция

**„ЧИСТО” – ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ АНТИБАКТЕРИАЛЕН ГЕЛ ЗА РЪЦЕ -
ФРЕШ/АКТИВ**

Класове и категории на опасност:	Запалими течности, категория 2 (Flam.Liq. 2)	H225
2.2 Елементи на етикета		
Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Пиктограма (и) GHS02		
Сигнална дума	Опасно	
Предупреждения за опасност	H225	Силно запалими течност и пари
Препоръки за безопасност	P210 P233 P242 P243 P280 P305+P351+P338 P370 + P378 P403+P235	Да се пази от топлина/ искри/ открит пламък/ нагорещени повърхности. Тютюнопушенето е забранено Съдът да се съхранява плътно затворен Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, предпазни очила. 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. При пожар: използвайте CO ₂ , огнегасящ прах, диспергирана водна струя, устойчива на алкохол пяна за да загасите Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно
2.3 Други опасности		
-		
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)	

3. СЪСТАВ НА ПРЕПАРАТА:

Многокомпонентна смес, която съдържа следните опасни съставки:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP), Регламент (ЕС) 830/2015/EU

Фирма: "АРОМА" АД
София

Дата на издаване: 01.11.2017
Издание: 02 / 2018 след редакция

„ЧИСТО” – ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ АНТИБАКТЕРИАЛЕН ГЕЛ ЗА РЪЦЕ - ФРЕШ/АКТИВ

Наименование на съставката	Съдържание (g/100g)	CAS№/ ЕС №	Класифициране Регламент (ЕО) 1272/2008
Етилов алкохол	64	CAS № 64-17-5 ЕС № 200-578-6	Flam. Liq. 2, H225
Изопропанол	1 – 3	CAS № 67-63-0 ЕС № 200-661-7	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit.2 H319 STOT SE 3 H336

Пълният текст на предупрежденията за опасност (H) е посочен в т.16.

4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ.

При вдишване:	ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. В случай на оплаквания - обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
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.
При контакт с кожата	Свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата обилно с вода/вземете душ.
При поглъщане:	Изплакнете устата. В случай на оплаквания - обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР.

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи:	CO ₂ , огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари - диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пена.
Не подходящи:	Няма данни.

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

Вид на образуваните газове и реакционни продукти в случай на пожар: въглеродни и азотни оксиди и други, съобразно горимите материали.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP), Регламент (ЕС) 830/2015/EU

Фирма: "АРОМА" АД
София

Дата на издаване: 01.11.2017
Издание: 02 / 2018 след редакция

„ЧИСТО” – ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ АНТИБАКТЕРИАЛЕН ГЕЛ ЗА РЪЦЕ - ФРЕШ/АКТИВ

5.3 Съвети за пожарникарите

Специалните предпазни средства: Химически устойчиво защитно облекло, дихателен апарат.

Предпазни действия: Да се ползва воден спрей 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 и защитни очила. Незащитените лица да се държат извън обсега на замърсената зона. Да се отстранят източниците на запалване.

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 инцидентно изпускане на големи количества да се предприемат мерки за тяхното локализиране и ограничаване.

При малки разливи разрежете продукта с достатъчно количество вода.

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).

6.4 Позоваване на други раздели

виж раздел 8 и 13

7. РАБОТА С ПРЕПАРАТА И СЪХРАНЕНИЕ.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Работа с веществото/
препарата

Да се осигури добро проветряване на работните помещения. Да се осигури локална вентилация в затворени пространства.

В промишлени условия ползвайте **подходящ технически контрол и лични предпазни мерки, както е описано в Раздел 8** на този ИЛБ.

Общи (професионална хигиена):

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.
Да не се смесва с други почистващи препарати.
Да се пази далече от достъп на деца.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP), Регламент (ЕС) 830/2015/EU

Фирма: "АРОМА" АД
София

Дата на издаване: 01.11.2017
Издание: 02 / 2018 след редакция

„ЧИСТО” – ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ АНТИБАКТЕРИАЛЕН ГЕЛ ЗА РЪЦЕ - ФРЕШ/АКТИВ

Условия за съхранение	Да се съхраняват в оригиналните контейнери, плътно затворени. Да не се съхранява в отворени или неetikетирани контейнери. Да се съхранява на хладно и проветриво място, далеч от източници на топлина и пряко излагане на слънчева светлина. Стабилен при температура от 5 до 25°C и нормални условия на съхраняване.
Несъвместими вещества/смеси	няма данни
7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и): за хигиенна дезинфекция на ръце	

8. КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА.

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция	Гранични стойности за въздуха на работната среда съгласно Наредба №13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (Обн. ДВ. бр.8 от 30 Януари 2004г.):					
	Химичен агент	8h		15min		кожа
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
	Етанол	1000				
Изопропанол	980		1225			

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ технологичен контрол:	Общообменна или локална вентилация. Да се осигурят съоръжения за миене на очите и душ за спешни случаи, при боравене с този продукт.
Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства	
Респираторна защита:	Не е необходимо при нормална употреба.
Защита на ръцете:	Защитни ръкавици от поливинилхлорид, полипропилен или бутилова или нитрилова гума.
Защита на очите/лицето:	Плътно прилепващи очила.
Защита на кожата:	Подходящо защитно облекло.
Хигиенни мерки:	Спазване на добра хигиенна практика при работа с продукта. Измиване на ръцете преди почивка и хранене. Да се избягва контакт с кожата и очите и вдишване на парите.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) , Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP), Регламент (ЕС) 830/2015/EU

Фирма: "АРОМА" АД
София

Дата на издаване: 01.11.2017
Издание: 02 / 2018 след редакция

**„ЧИСТО” – ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ АНТИБАКТЕРИАЛЕН ГЕЛ ЗА РЪЦЕ -
ФРЕШ/АКТИВ**

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	Гелна маса с включени мехурчета въздух
Мирис:	Характерен - на парфюмната композиция
Цвят	Безцветен
pH на 1% разтвор	4.0 - 5.5
Точка на топене/замръзване	Няма данни.
Пламна точка	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	0,8888
Разтворимост(и)	Разтворим във вода
Температура на samozапалване	Няма данни
Температура на разпадане	Няма данни
Вискозитет	15000 mPs (23 °C).
Оксидиращи свойства	Няма данни
Експлозивни свойства;	Не е експозивен.

9.2 Друга информация

други физични или химични параметри -

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

10.1 Реактивност : Няма данни.

10.2 Химична стабилност: Стабилен при нормални условия на употреба и съхраняване.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP), Регламент (ЕС) 830/2015/EU

Фирма: "АРОМА" АД
София

Дата на издаване: 01.11.2017
Издание: 02 / 2018 след редакция

„ЧИСТО” – ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ АНТИБАКТЕРИАЛЕН ГЕЛ ЗА РЪЦЕ - ФРЕШ/АКТИВ

10.3 Възможност за опасни реакции: Няма данни.

10.4 Условия, които трябва да се избягват: висока температура, директна слънчева светлина.

10.5 Несъвместими материали: Няма данни.
Материали, които трябва да се избягват: Няма данни.

10.6 Опасни продукти на разпадане: При спазване на инструкциите за употреба не се очакват..

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност	LD50 орална > 2000 mg/kg/изчислена за крайния продукт.
Корозия/дразнене на кожата	Не причинява дразнене на кожата
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Не причинява сериозно увреждане или дразнене на очите.
Сенсибилизация;	Не съдържа алергенни съставки над границата, предизвикваща алергични реакции
Канцерогенност;	Не съдържа съставки, класифицирани като канцерогени.
Мутагенност;	Не съдържа съставки, класифицирани като мутагенни.
Репродуктивна токсичност.	Не съдържа съставки токсични за репродукцията

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА.

12.1 Токсичност:

Продуктът не е тестван. Данните са за активното вещество Етилов алкохол

Етилов алкохол:	Токсичност за риби LC ₅₀ > 1000 mg/l (96 h).
	Токсичност за Дафния и други безгръбначни EC ₅₀ Daphnia magna > 10000 mg/l (48 h).
	Токсичност за алги EC50 - 275 mg/l (72h)
	Биоразградимост – лесно биоразградим.
Други	Няма данни.

12.2 Устойчивост и разградимост

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP), Регламент (ЕС) 830/2015/EU

Фирма: "АРОМА" АД
София

Дата на издаване: 01.11.2017
Издание: 02 / 2018 след редакция

„ЧИСТО” – ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ АНТИБАКТЕРИАЛЕН ГЕЛ ЗА РЪЦЕ - ФРЕШ/АКТИВ

Биоразградимост:	Няма данни за препарата. Лесна биоразградимост на активното вещество.
Хидролиза, Окисляване	Бързо окисление.
12.3 Биоакмулираща способност	
фактора за биоконцентрация	Няма данни за препарата. Не се очаква биоаккумуляция.
коефициент на разпределение октанол-вода	Няма данни
12.4 Преносимост в почвата	
Коефициент на абсорбция:	Няма данни за подвижност в почва и седимент.
12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB Съгласно приложение XIII на Регламент (ЕС) No 1907/2006 – биоцидът не съдържа РВТ и vPvB вещества.	

13. ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ.

13.1 Методи за третиране на отпадъци	<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
Отпадъци от опаковки/контейнери:	Класифициране на отпадъците: (<i>Наредба № 2 от 23.07.2014 г.</i>) 15 01 Опаковки 15 01 02 пластмасови опаковки.
Третиране на отпадъци	съгласно действащото законодателство.

14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ.

14.1. Номер по списъка на ООН ADR, IMDG, IATA	UN1170
14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН	ADR ЕТАНОЛ (ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ) IMDG ETHANOL (ETHYL ALKOHOL) IATA ETHANOL

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP), Регламент (ЕС) 830/2015/EU

Фирма: "АРОМА" АД
София

Дата на издаване: 01.11.2017
Издание: 02 / 2018 след редакция

**„ЧИСТО” – ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ АНТИБАКТЕРИАЛЕН ГЕЛ ЗА РЪЦЕ -
ФРЕШ/АКТИВ**

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране Транспортен етикет ADR, IMDG, IATA	 Клас 3 (F1) Запалими течности Етикет 3
14.4. Опаковъчна група	II
14.5. Опасности за околната среда	Продуктът не опасен за околната среда.
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	Внимание: Запалими течности Число на Кемлер 33 EMS (мерки при злополука в моретата)-номер: F-S, S-D
14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC	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 (ЕО) № 1907/2008 (REACH).

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Европейска Директива 76/769/ЕИО относно ограниченията за пускане на пазара и употребата на някои опасни вещества и препарати.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) , Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP), Регламент (ЕС) 830/2015/EU

Фирма: “АРОМА” АД
София

Дата на издаване: 01.11.2017
Издание: 02 / 2018 след редакция

„ЧИСТО” – ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ АНТИБАКТЕРИАЛЕН ГЕЛ ЗА РЪЦЕ - ФРЕШ/АКТИВ

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.).

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 Предупреждения за опасност от точ.3:

Посочените фрази не се отнасят за самия продукт , те служат само за информация и се отнасят за отделните съставки , които фигурират в раздел 3

H225 Силно запалими течност и пари

H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите

H336 Може да предиизвика сънливост или световъртеж.