ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕС) № 453/2010 Приложение I, Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) , Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP), 2015/830/EU Регламент (ЕС) 2020/878

Фирма: "АРОМА" АД **Дата на издаване: 12.02.2025**
София **Издание: 04 / 2025**

„ЧИСТО" – ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ ТЕЧЕН ПРЕПАРАТ ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПЕТНА И МИРИЗМИ ОТ ЦВЕТНИ И БЕЛИ ТЪКАНИ

1.ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 Индентификация на продукта	
Търговско име:	***„ЧИСТО" – ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ ТЕЧЕН ПРЕПАРАТ ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПЕТНА И МИРИЗМИ ОТ ЦВЕТНИ И БЕЛИ ТЪКАНИ*** UFI код: RD40-K0HR-100Y-JFQ9
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,	
Употреба(и):	Биоцид с дезинфекциращо действие срещу бактерии и фунги и едновременно отстраняващ петна и миризми от цветни и бели тъкани
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 **E-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:

Класове и категории на опасност:	Корозия/дразнене на кожата, кат. 2 Сериозно увреждане на очите/ дразнене на очите, кат. 1 Остра опасност за водна среда, кат. 1 Хронична опасност за водна среда, кат. 2	H315 H318 H400 H411

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

Пиктограма (и) GHS05 GHS09		
Сигнална дума		Опасно
Предупреждения за опасност	H315 H318 H410	Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно увреждане на очите Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
Препоръки за безопасност	P260 P264 P273 P280 P310 P302+P352 P305+P351+P338 P332+P313 P362+P364 P501	Не вдишвайте изпарения/аерозоли. Да се измият ръцете старателно след употреба Да се избягва изпускане в околната среда. Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, предпазни очила. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода 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 поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба.
2.3 Други опасности		-
PBT/vPvB:		В съответствие с приложение XIII от Регламент (ЕО) № 1907/2006: не е устойчиво,биоакумулиращо и токсично

	(PBT) или много устойчиво и много биоакумулиращо (vPvB) Тази смес не съдържа вещества, оценени като vPvB (много устойчиви и много биоакумулиращи) или като PBT (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII в по-голям процент от 0,1 %. Екотоксикологичн информация: 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. Токсикологична информация: 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.

3. СЪСТАВ НА ПРЕПАРАТА:

Многокомпонентна смес, която съдържа следните опасни съставки:

Наименование на съставката	**Съдържание (g/100g)**	**CAS№/ ЕС №**	**Класифициране по Регламент (ЕО) 1272/2008**
Водороден пероксид	12	CAS № 7722-84-1 ЕС № 231-765-0	Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 %; Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 %; Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 %; Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 %; Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 %; Eye Dam. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 %; Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 %; STOT SE 3; H335; C ≥ 35 %; Aquatic Chronic 3 H412
Алкил(С 12-16) диметилбензиламониев хлорид	1.5	CAS № 68424-85-1 ЕС № 270-325-2	Acute Tox.4, H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1, H410

Алкил(C12-18)диметилбензиламониев хлорид	0.5	CAS № 939-253-5 EC № -	Acute Tox.4, H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1, H410

Octan-1-ol, ethoxylated	1-3	CAS № 27252-75-1	Eye Dam.1, H318
2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol	1-3	CAS № 25307-17-9 ЕС № 246-807-3	Acute Tox.4, H302 Skin.Corr. 1B, H314 Eye Dam.1, H318 Aquatic Acute 1 H400, M=10 Aquatic Chronic 1, H410 M=1
Alcochols, C12-14, ethoxylated	3 - 5	CAS № 68439-50-9	Acute Tox.4, H302 Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318
Amines, C12-18 (even numbered) - alkyldimethyl, N-oxides	< 3	CAS № 97489-15-1 ЕС № 307-055-2	Acute Tox.4, H302 Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318 Aquatic Acute 1 H400, M=1 Aquatic Chronic 2, H411

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

4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ.

При вдишване:	Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Обадете се 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	Измийте обилно с вода. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
При поглъщане:	Устната кухина да се изплакне с вода. Да не се дава нищо през устата на лице, което е в безсъзнание. Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР.

5.1 Пожарогасителни средства	
Подходящи:	Да се използва воден спрей в големи количества.

Не подходящи:	Пяна, прах за гасене, пара, инертни газове, халогени.

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.

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. 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

7. РАБОТА С ПРЕПАРАТА И СЪХРАНЕНИЕ.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа	
Работа с веществото/ препарата	Да се осигурят водни източници, станция за промиване на очите, индивидуални дихателни апарати в работната зона. 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	
Условия за съхранение	Да се съхранява в оригинални опаковки в хладно, сухо и добре вентилирано помещение, далече от храни, напитки и фуражи. Препаратът е стабилен при нормални условия на съхраняване.
Несъвместими вещества/смеси	Редуциращи агенти, метали. Материали, които трябва да се избягват: месинг, мед, желязо, незащитени метали.
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	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.): Водороден пероксид (CAS №7722-84-1) - 1.5 mg/m^3/8 h.
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 (химически устойчиво).
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.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства	
Външен вид:	Прозрачна, леко визкозна течност
Мирис:	Характерен
Цвят	Розово цикламен
pH на 1% разтвор	3.5 - 5.5
Точка на топене/замръзване	Няма данни.
Пламна точка	Воден разтвор, не съдържа съставки, класифицирани като запалими.
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	1.065 - 1.075 g/cm^3, 20ºC
Разтворимост(и)	Разтворим във вода
Температура на самозапалване	Няма данни
Температура на разпадане	Няма данни
Вискозитет	Няма данни.
Оксидиращи свойства	Съдържа водороден прекис 12 %.
Експлозивни свойства;	Няма данни.
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.
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*: Редуциращи агенти, метали. *Материали, които трябва да се избягват:* месинг, мед, желязо, незащитени метали.
10.6 *Опасни продукти на разпадане:* азотни окиси, въглероден окис.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

11.1 *Информация за токсикологичните ефекти*	
Остра токсичност	LD50 орална > 2000 mg/kg/изчислена за крайния продукт.
Корозия/дразнене на кожата	Причинява дразнене на кожата
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Причинява сериозно увреждане 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

11.2 Информация за други опасности:
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.

12.1 Токсичност:
Продуктът не е тестван. Данните са за активното вещество Алкил (С 12-16) диметилбензиламониев хлорид:

Алкил (С 12-16) диметилбензиламониев хлорид:	Токсичност за риби LC50 /96h / fish = 0.515 mg/l
	Токсичност за Дафния и други безгръбначни EC50 = 0.016 mg/l
	Токсичност за алги CI 50 = 0.03 mg/l NOEC = 0.009 mg/l
	Биоразградимост – лесно биоразградим.
Други	Няма данни.

12.2 Устойчивост и разградимост

Биоразградимост:	Няма данни за препарата. Лесна биоразградимост на активните вещества.
Хидролиза, Окисляване	Бързо хидролизира на водородния пероксид в условия на околната среда с формране на кислород и вода.

12.3 Биоакумулираща способност

фактора за биоконцентрация	Няма данни за препарата.
коефициент на разпределение октанол-вода	log Kow - 3.7 за Алкил (С 12-16) диметилбензиламониев хлорид; log Kow - 1.57 за водороден пероксид.

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент на абсорбция:	Няма данни за подвижност в почва и седимент.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съгласно приложение XIII на Регламент (ЕС) No 1907/2006 – биоцидът не съдържа PBT и vPvB вещества.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: 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.

12.7 Други неблагоприятни ефекти: От този продукт не се очакват никакви други неблагоприятни въздействия върху околната среда (като разрушаване на озоновия слой, потенциал за фотохимично създаване на озон, ендокринни нарушения, потенциал за глобално затопляне).

13. ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ.

13.1 Методи за третиране на отпадъци	*Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците*: 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: (*Наредба № 2 от 23.07.2014 г.*) 15 01 Опаковки 15 01 02 пластмасови опаковки.
Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство	Отпадъците да се предават на лицензирани фирми за дейности с опасни отпадъци.

14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ.

14.1. Номер по списъка на ООН	-
14.2. Точното наименование на	-

пратката по списъка на ООН	
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране *Транспортен етикет*	
14.4. Опаковъчна група	II
14.5. Опасности за околната среда	Продуктът е опасен за околната среда.
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	Потребители (клиенти, превозвачи), които ще се движат в района с продукта да спазват всички мерки за сигурност за опасни химикали.
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 (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и Съвета от 18 декември 2006 година 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).
Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането 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.
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
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H302 Вреден при поглъщане
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 09.02.2023 (заменя издание 2 от 2018 след редакция на 1 от 07.092017)
Изменения спрямо предишната версия:
Раздели: 2/ 11/ 12/ 15