# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕС)№ 1907/2006 (REACH) , Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP), , Регламент (ЕС) 2020/878.

Фирма: "АРОМА" АД
София

Дата на издаване: 24.01.2024
Издание: 01

ГРУПА БИОЦИДИ: ***„ЧИСТО/KLIREX" - ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ И ПОЧИСТВАЩ ГЕЛ ЗА ТОАЛЕТНА И БАНЯ*** – варианти ***ОКЕАН, ЛАЙМ, МАГНОЛИЯ, ОРХИДЕЯ***

## 1.ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

| | |
|---|---|
| ***1.1 Индентификация на продукта*** | |
| ГРУПА БИОЦИДИ<br>Търговско име: | **„ЧИСТО/KLIREX" - ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ И ПОЧИСТВАЩ ГЕЛ ЗА ТОАЛЕТНА И БАНЯ, варианти:**<br>**ОКЕАН UFI: D140-J0S4-U000-W3D1**<br>**ЛАЙМ UFI: 1440-20FJ-400G-KEY3**<br>**ОРХИДЕЯ UFI: P940-20UA-R00G-W447**<br>**МАГНОЛИЯ** |
| Тип на продукта: | **БИОЦИД** |
| Вид на биоцида съгласно приложение V на Регламент (ЕС) 528/2012 | **Главна група 1 –** Дезинфектанти.<br>**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): | Дезинфекция и почистване на ВОДОУСТОЙЧИВИ повърхности В БАНИ И ТОАЛЕТНИ. |
| Непрепоръчителна употреба(и): | Да не се използва за други повърхности, освен за посочените. |
| ***1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност*** | |
| Производител | **„АРОМА " АД**<br>София,<br>Ул.„ Кирил Благоев" №12<br>Тел.: 359 9350307<br>Email : administration@aroma.bg |
| Лице, което предоставя на пазара : | **„АРОМА КОЗМЕТИКС" АД**<br>София,<br>Ул.„ Кирил Благоев" №12<br>Тел.: 359 9350307<br>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"<br>Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409<br>E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg<br>http://www.pirogov.bg |

## 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ:

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕС)№ 1907/2006 (REACH) , Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP), , Регламент (ЕС) 2020/878.

Фирма: "АРОМА" АД
София

Дата на издаване: 24.01.2024
Издание: 01

ГРУПА БИОЦИДИ: ***„ЧИСТО/KLIREX" - ДЕЗИНФЕКЦИРАЩ И ПОЧИСТВАЩ ГЕЛ ЗА ТОАЛЕТНА И БАНЯ*** – варианти ***ОКЕАН, ЛАЙМ, МАГНОЛИЯ, ОРХИДЕЯ***

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:** | Дразнене на кожата, кат. 2<br>Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, кат.1<br>Хронична опасност за водна среда, кат. 3 | H315<br>H318<br>H412 |

***2.2 Елементи на етикета***

Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

| | | |
|---|---|---|
| Пиктограма (и)<br><br>GHS05 | | |
| Сигнална дума | | Опасно |
| Предупреждения за опасност<br><br>Допълнително предупреждение за опасност: | H315<br>H318<br>H412<br><br>EUH206 | Причинява дразнене на кожата.<br>Причинява сериозно увреждане на очите.<br>Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.<br><br>"Внимание! Да не се използва с други продукти. Може да отделя токсичен газ (хлор)!" |
| Препоръки за безопасност | P102<br>P260<br>P264<br>P273<br>P280<br><br>P302 + P352<br>P332 + P313<br><br>P305+P351+ P338+ P310<br><br><br><br>P362 + P364<br><br>P501 | Да се съхранява извън обсега на деца.<br>Не вдишвайте изпарения/аерозоли.<br>Да се измият ръцете старателно след употреба.<br>Да се избягва изпускане в околната среда.<br>Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, предпазни очила, предпазна маска.<br>ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода.<br>При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.<br>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.<br>Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.<br>Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната база. |
| ***2.3 Други опасности*** | | |
| | | 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 %.<br>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.<br>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** | **CAS№/ ЕС №** | **Съдържание (g/100g)** | **Класифициране по Регламент (ЕО) 1272/2008** |
|---|---|---|---|
| Четвъртични амониеви съединения, бензил C12-16 алкилдиметил, хлориди | 68424-85-1/ 270-325-2 | 1.5 | Acute Tox.4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |
| Четвъртични амониеви съединения, бензил C12-18 алкилдиметил, хлориди | 68391-01-5 / 269-919-4 | 0.5 | Acute Tox.4, H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1 H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |
| Фосфорна киселина | 7664-38-2/ 231-633-2 | < 5 | Skin.Corr. 1B H314<br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % |
| Алкохоли, C12-14, етоксилирани | 68439-50-9 | <2 | Acute Tox.4, H302<br>Eye Dam.1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>(ATE [Oral] = 500mg/kg ) |
| 1-пропанамин, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-,N-(C8-18 и C18-ненаситени ацил) производни, диполярни йони | 147170-44-3 | <2 | Eye Dam .1 H318<br>Aquatic Chronic 3 H412<br>Eye Dam./Irrit. 1: > 10 %<br>Eye Dam./Irrit. 2: > 4 - 10 % |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Амиди, коко, N-[3-(диметиламино)пропил], N-оксиди | 939-581-9 | < 1.5 | Acute tox. 4, H302<br>Skin Irrit.2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic, 3, H412 |

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

## 4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА 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. |
| При вдишване: | Пострадалият да бъде изнесен на чист въздух. При наличие на оплаквания да се потърси квалифицирана лекарска помощ. |

## 5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР.

***5.1 Пожарогасителни средства***

| | |
|---|---|
| Подходящи: | Да се използват гасителни средства в зависимост от вида на пожара, въвлечените 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

## 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.<br>Да се осигурят водни източници, станция за промиване на очите.<br>Да се избягва вдишването на парите.<br>Да се избягва контакта с кожата и очите.<br>Да не се яде, пие и пуши по време на работа с препарата.<br>Предпазване на ръцете: Да се носят защитни ръкавици, изработени от бутилова или нитрилова гума.<br>След приключване на работа ръцете да се измият със сапун и вода.<br>Да не се смесва с други почистващи препарати.<br>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 - от 5 до 30˚С, далече от |

| | |
|---|---|
| | храни, напитки и фуражи. Да се пази от достъпа на деца. Препаратът е стабилен при нормални условия на съхраняване.<br>Специални изисквания: да се използва оргинална 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 химичните агенти във въздуха на работната среда - професионална експозиция | Фосфорна киселина, по фосфорен анхидрид - 1 mg/m$^3$/8 h *(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.))* |
| ***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: | 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: | Плътно 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 вдишват изпарения. |

## 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА.

| | |
|---|---|
| ***9.1 Информация относно основните физични и химични свойства*** | |
| Външен вид: | Прозрачна, вискозна течност (гел) |

| | |
|---|---|
| Мирис: | Характерен за парфюмната композиция |
| Цвят | Светло син |
| pH /директно/ | 2.7 - 4.0 |
| 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 | 1.062 – 1.070 g/cm3, 20°C |
| разтворимост(и) | Разтворим във вода |
| Относителна плътност | Няма данни. |
| температура на самозапалване | Няма данни |
| температура на разпадане | Няма данни |
| вискозитет (по БРУКФИЙЛД в mpa.s, при температура 23 °C) | 200-500<br>min 180 mPa.s |
| оксидиращи свойства | Няма данни<br>(не съдържа оксидиращи вещества). |
| експлозивни свойства; | Няма данни<br>(не съдържа експлозивни вещества). |
| ***9.2 Друга информация***<br>*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*: Силни редуктори, окислители, анионни ПАВ.<br>Да не се смесва с други продукти. Може да доведе до отделянето на токсичен газ (хлор). |
| ***10.6*** *Опасни продукти на разпадане:* Азотни оксиди, въглероден оксид. |

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

| ***11.1*** *Информация за токсикологичните ефекти* | |
|---|---|
| Остра токсичност | $LD_{50}$ орална – **7740 mg/kg (изчислена)**. Не се класифицира по остра токсичност, орална.<br>Не съдържа съставки с остра дермална токсичност, имащи значение за класифицирането и не се класифицира.<br>Не съдържа съставки с остра инхалаторна токсичност, имащи значение за класифицирането и не се класифицира**.** |
| Корозия/дразнене на кожата | Дразнител за кожата (изчислителен метод). |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите | Сместа се класифицира като Сериозно увреждане на очите, кат. 1, H318, поради съдържание на съставки с категория 1 ефекти върху очите и категория 1B корозивни за кожата в концентрация над 3%. |
| Сенсибилизация | Съдържанието на алергенни вещества, произхождащи от парфюмните композиции, в крайните продукти от групата са от кат. 1 и 1B, и са под 1%, което не води до класифициране на биоцидите.<br>Крайните концентрации в биоцидите на алергенните съставки от кат. 1 и 1B са под 0.1%, което не изисква допълнително етикетиране с EUH208, съгласно Регламент CLP. |
| 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:*<br>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:*** |

| | |
|---|---|
| Водорасли<br>краткосрочна/дългосрочна | Няма данни за препарата.<br>Данни за активните съставки - Четвъртични амониеви съединения, бензил C12-16 алкилдиметил, хлориди и Четвъртични амониеви съединения, бензил C12-18 алкилдиметил, хлориди<br>$CI_{50}$ – 0.03 mg/l, 72 h.<br>NOEC = 0.009 mg/l |
| Дафния<br>краткосрочна/дългосрочна | Няма данни за препарата.<br>Данни за активната съставка - Четвъртични амониеви съединения, бензил C12-16 алкилдиметил, хлориди:<br>EC50/48h = 0.016 mg/l<br>EC50/48h = 5.9 ppb<br>NOEC Reproduction test/21d = 0.025 mg/l |
| Риби<br>краткосрочна/дългосрочна | Няма данни за препарата.<br>Данни за активната съставка - Четвъртични амониеви съединения, бензил C12-16 алкилдиметил, хлориди:<br>LC50 /96h / fish = 0.28 mg/l<br>NOEC = 0.032 mg/l<br>Данни за активната съставка - Четвъртични амониеви съединения, бензил C12-18 алкилдиметил, хлориди:<br>LC50 /96h / fish - Bluegill (Lepomis macrochirus) = 0.515 mg/l (EPA OPP 72-1)<br>LC50 /96h / fish - Oncorhynchus mykiss = 0.85 mg/l (OECD 203) |
| Други | Няма данни. |
| ***12.2 Устойчивост и разградимост*** | |
| Биоразградимост: | Няма данни за препарата.<br>Четвъртични амониеви съединения, бензил C12-16 алкилдиметил, хлориди :<br>>60%, 28d, OECD 301D - Ready Biodegradability<br>Четвъртични амониеви съединения, бензил C12-18 алкилдиметил, хлориди:<br>OECD 301B (CO2 Evolution Test) – 82.6 - 95.5% ( 28d) |
| Хидролиза, Окисляване | Няма данни за препарата. |
| ***12.3 Биоакумулираща способност*** | |

| | |
|---|---|
| Фактор за биоконцентрация | Данни за съставките:<br>- Четвъртични амониеви съединения, бензил C12-16 алкилдиметил, хлориди<br>BCF – 67.62<br>Четвъртични амониеви съединения, бензил C12-18 алкилдиметил, хлориди<br>BCF – 79 (EPA OPP 165-4) |
| Коефициент на разпределение октанол-вода | Данни за съставките:<br>- Четвъртични амониеви съединения, бензил C12-16 алкилдиметил, хлориди:<br>Log Pow – 0.5<br>Четвъртични амониеви съединения, бензил C12-16 алкилдиметил, хлориди<br>Log Pow – 2.75 |
| ***12.4 Преносимост в почвата*** | |
| Коефициент на абсорбция: | - |

***12.5 Резултати от оценката на PBT и 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 %..

***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(e) 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*** | Съгласно националното законодателство |

| | |
|---|---|
| Отпадъци и отпадъци от опаковки/ контейнери: | *Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците*:<br>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.<br>07 04 04* други органични разтворители, промивни течности и матерни луги<br>15 01 Опаковки<br>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 **чл. 67 от Закона за управление на отпадъците** (ДВ, бр. 53/2012 г). |

## 14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ.

| | |
|---|---|
| ***14.1. Номер по списъка на ООН*** | Няма данни |
| ***14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН*** | Няма данни |
| ***14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране*** | Няма данни |
| ***14.4. Опаковъчна група*** | Няма данни |
| ***14.5. Опасности за околната среда*** | Да не се допуска замърсаване 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, СЪГЛАСНО ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА.

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

Регламент (ЕО) № 1907/2008 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).
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 (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането 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.
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 т. 3:** не се отнасят за самия продукт , те служат за информация и се отнасят за отделните съставки , които фигурират в раздел 3

H290 Може да бъде корозивно за металите.
H302 Вреден при поглъщане.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция",
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите
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 1 от 2024.**
**Изменения спрямо предишната версия: -**