



**Предупреждения за опасност:**

**H 315** - Предизвиква дразнене на кожата.  
увреждане на очите.

**H 319** - Предизвиква сериозно дразнене на очите..

**H413** - Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

**Препоръки за безопасност:**

**P 280** Използвайте предпазни ръкавици от нитрилен каучук, предпазни очила, предпазно облекло

**P 305+P351+P338** ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути.

Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

**P 273** Да се избягва изпускане в околната среда

**2.3 Други опасности:**

- Въз основа на наличните данни, не съдържа вещества с PBT или vPvB свойства, в по-голям процент от 0,1 %.

- Екотоксикологична информация: Сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойства за нарушаване на ендокринната система съгласно Регламент REACH, член 57(f) 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(f) 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 / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**

**3.2.Смеси:**

Сместа е воден разтвор на N-(3 аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин, смес от четвъртични амониеви съединения, пропан-2-ол,. Съдържа още нейногенно ПАВ, ароматизатор, хелатен агент

**Активни съставки:**

Съставки	CAS №	EC №	Концентрация, g/100g	Класификация съгласно (EO) № 1272/2008
N-(3 аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин	2372-82-9	219-145-8	<1	Skin Corr. 1B; H314 Acute tox. 4; H302 Eye Damage 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 STOT RE 2; H373 (cornea dermal)
Дидецилдиметиламониев хлорид	7173-51-5	230-525-2	<1	Acute Tox.4 H302 Skin Corr. 1B H314
Бензалкониов хлорид (Алкил(C12-16) диметил бензиламониев хлорид)	68424-85-1	270-325-2	<1	Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Eye damage 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 (M=10) Aquatic Chronic 1 H 410 (M=1)

Значението на H-предупрежденията за опасност е посочено в т. 16.

#### 4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

##### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

**При вдишване:** неприложимо

**При контакт с кожата:** След попадане върху кожата да се измие с вода и сапун. Да се свалят замърсените дрехи и обувки. Ако симптомите продължават да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

**При контакт с очите:** Незабавно да се измият обилно с вода и да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

**При поглъщане:** Изплакнете устата с вода. Да не се предизвиква повръщане. Веднага да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

##### 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Да се постъпва според симптомите

##### 4.3 Специални средства за оказване на първа помощ на работното място:

В случай на контакт с очите и поглъщане със симптоми на дразнене, незабавно потърсете лекарска помощ. За специализирани съвети, лекарите да се свържат с информационния център по токсикология.

#### 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

##### 5.1. Пожарогасителни средства:

Вода, пена, сухи агенти, въглероден диоксид.

##### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

В случай на пожар от препарата могат да се образуват токсични газове- въглероден оксид и въглероден диоксид.

В случай на изгаряне на PE опаковка може да се образуват следните токсични газове: CO, CO<sub>2</sub>, леки въглеводороди

##### 5.3. Съвети за пожарникарите:

Стандартна защитна екипировка. В случай на голям пожар могат да се отделят големи количества въглеродни оксиди, поради което може да се наложи използването на автономно дихателно оборудване

#### 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Да се избягва директен контакт с очите. Премахнете запалимите източници.

##### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска изпускане в околната среда. Ако продуктът замърси околната среда, информирайте съответните органи и действайте съгласно местното законодателство. Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата, както и изпускане в канализацията.

##### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване:

В случай на разлив на препарата да се използват инертни абсорбиращи материали-пясък, пръст, дървени стърготини.

Замърсеният материал трябва да се събере механично за последващо изхвърляне. Измийте с вода и почистващ препарат.

Виж защитните мерки, изброени в раздели 7 и 8

#### 6.4 Позоваване на други раздели

### 7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа с веществото/препарата:**

Да се следват инструкциите, посочени на етикета. Да се избягва директен контакт с очите и кожата.

**7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости:**

Да съхранява на сухо място, в плътно затворени оригинални опаковки, при температури от 5 до 30°C, на недостъпни за деца места. Да се пази от топлина, директна слънчева светлина, запалими материали.

**7.3. Специфична крайна употреба:**

Само за професионална употреба

### 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

**8.1. Параметри на контрол:**

**Гранични стойности за някои съставки във въздуха и околната среда**

Няма данни

**8.2. Контрол на експозиция**

**Общи предпазни мерки**

Няма други данни, виж т.7

**Защита на дихателните пътища**

Неприложимо

**Защита на ръцете**

Нитрилни ръкавици

**Защита на очите**

Плътно прилепнали очила

**Защита на кожата и тялото**

Защитно работно облекло.

### 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

<b>Външен вид:</b>	Прозрачна течност
<b>Цвят:</b>	Бледо жълт
<b>Мирис:</b>	Специфичен, на парфюмна композиция- лимон/ябълка.
<b>Праг на мириса:</b>	Не е изследвано
<b>pH (концентрат) (20° C)</b>	9.0 – 10.0
<b>Точка на кипене</b>	< 100°C
<b>Пламна точка:</b>	46°C
<b>Запалимост</b>	Не е запалим при условията на употреба
<b>Експлозивни свойства</b>	Не е експлозивен
<b>Оксидиращи свойства</b>	Не притежава
<b>Налягане на парите</b>	Няма данни

Плътност, 20 °С	0.96-0.99 г/см <sup>3</sup>
Разтворимост в органични разтворители	Няма данни
Разтворимост във вода	Разтваря се много добре
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	Няма данни
Вискозитет	Няма данни

9.2. Друга информация – Няма

## 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реакционна способност	Реагира с органични материали, особено протеини, липиди и др.
10.2. Химична стабилност	Стабилен при условията на съхранение
10.3. Възможност за опасни реакции	Не се очаква, ако се следват инструкциите за употреба
10.4. Условия, които трябва да се избягват:	Високи температури над 40°C, източници на топлина и пряка слънчева светлина
10.5. Несъвместими материали:	Силни окислители, вещества с висока алкалност
10.6. Опасни продукти на разпадане:	Не се очакват, ако се спазват инструкциите за употреба. При изгаряне на препарата се образуват токсични газове – азотни оксиди, въглероден оксид

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008	<p><b>Остра токсичност:</b>                      LD50 орално, бели плъхове (оценено) - &gt; 2000 mg/kg телесно тегло.                      LD50 дермално, бели плъхове (оценено) - &gt; 2000 mg/kg телесно тегло.                      Увреждане на очите/дразнене-причинява сериозно дразнене на очите                      Дразнещ кожата ефект- причинява дразнене.</p>
11.2. Допълнителна 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.

## 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Екотоксичност	Екотоксикологичните свойства на препарата не са изпитвани. Препаратът е класифициран по конвенционалният метод: Може да причини дълготрайни вредни ефекти върху водните организми
12.2. Устойчивост и разградимост	Много добра биоразградимост >90%
12.3. Бикумулираща способност	Не се очаква биокумулация.

<b>12.4 Преносимост в почвата</b>	Препарата е разтворим във вода и се очаква да има подвижност в почвата и да проникне в подпочвените води. Затова не трябва да се позволява контакт с водоизточници.
<b>12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB</b>	Не са известни за продукта
<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 Допълнителна екологична информация</b>	Не се очакват други неблагоприятни въздействия върху околната среда (като разрушаване на озоновия слой, потенциал за фотохимично създаване на озон, потенциал за глобално затопляне).

### **13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИ**

<b>13.1. Методи за третиране на отпадъците</b>	<p>Да не се изхвърлят големи количества от препарата в канализацията или в околната среда; да се събират в оторизиран пункт за събиране на опасни отпадъци в специални контейнери. Изхвърлянето на отпадъците трябва да е в съответствие с изискванията на местното законодателство.</p> <p><b>Европейският код на отпадъка е съгласно Наредбата за класификация на отпадъците 18 01 06*</b> (дезинфектанти – химикали състоящи се от или съдържащи опасни вещества (от хуманното здравеопазване)). (обн. ДВ бр.44 от 25.05.2004 г.). Малки разливи се разреждат с много вода до пълно почистване на мястото. Да не се изхвърля заедно с битовия отпадък</p> <p>Опаковките съдържащи остатъци от препарата имат <b>код на отпадъка 15.01.10*</b> - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.</p> <p>Замърсените опаковки се обработват по същия начин както и отпадъците от самия препарат.</p> <p>Празните опаковки:<b>15.01.02</b>-пластмасови опаковки. Да се изплакват с вода. Незамърсените опаковки могат да бъдат рециклирани.</p>
--	--

### **14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ**

Да се транспортира в затворени транспортни средства, отделно от храни и напитки. Не е опасен за всякакъв вид транспорт. Да не се транспортира заедно с напитки и хранителни продукти.

### **15. ИНФОРМАЦИЯ СЪГЛАСНО ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА**

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

**Регламент (ЕО) №1907/2006** на Европейския парламент относно регистрацията, оценката разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

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

**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. Регламент (ЕО) 648/2004 относно детергентите.

**Европейска Директива 76/79/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.

**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 безопасността на сместа:** не е извършвана съгл. Регл. REACH.

Извършена е оценка съгл биоцидното законодателство – национална процедура съгл. чл. 89 от Регламент (ЕС) № 528/2012 и изискванията на 33BBXBC.

## **16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

Предоставената информация съответства на нашите познания и опит с продукта и не е изчерпателна. Прилага се за продукт, който отговаря на спецификацията, освен ако не е посочено друго.

Във всеки случай, потребителят не е освободен от спазването на всички правни, административни и регулаторни процедури свързани с продукта, личната хигиена, защитата на човешкото здраве и околната среда.

### **Раздел 1.1 Добавен уникален идентификатор на формулата (UFI)**

**ИЛБ е актуализиран в съответствие с изискванията на Регламент (ЕС) 2020/878**

Списък на съответните предупреждения за опасност, които не са изцяло изписани в раздели 2-15.

#### **ЗНАЧЕНИЕ НА Н-фразите от т. 3:**

H301 Toxic if swallowed

H302 Harmful if swallowed

H314 Causes severe skin burns and eye damage

H319 Causes serious eye irritation

H373 May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure

H400 Very toxic to aquatic life

Септокват АМ MD, версия 6/2021 (BG)

H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

H225 Силно запалима течност  
H302 Вреден при поглъщане  
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите  
H315 Предизвиква дразнене на кожата  
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите  
H336 Може да предизвика световъртеж и сънливост  
H373 Може да предизвика увреждане на органи при продължителна експозиция  
H400 Силно токсичен за водни организми  
H410 Силно токсичен за водни организми, с дълготраен ефект