

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и  
на Съвета в актуалната му версия

## АХАТ - лимон/океан

Дата на създаване	07.12.2022	Номер на версията	6.0
Дата на ревизия			

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

- 1.1. Идентификатор на продукта** АХАТ - лимон/океан  
Вещество / смес смес  
Номер 24  
UFI N220-W0UC-X00T-PKWF  
Друга наименования на сместа  
UFI: N220-W0UC-X00T-PKWF
- 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**  
**Определена употреба на сместа**  
Препарат за ръчно измиване на съдове и прибори(лимон).  
**Основната предвидена употреба**  
PC-DET-3.3 Детергенти за ръчно миене на съдове  
**Дескрипторна система на употребите**  
PC 35 Продукти за измиване и почистване  
**Непрепоръчителна употреба на сместа**  
Продуктът не трябва да се използва по никакъв друг начин, освен посочения в Раздел 1.
- 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**  
**Производител**  
Име или търговско име Радитрейд ЕООД  
Адрес ул.К.Д.Аврамов 13,вх.В,ап.17, Свищов, 5250  
България  
№ по ДДС BG104003144  
Телефон +359885867879  
Имейл raditrade@abv.bg  
Адрес на интернет страницата www.raditrade.com  
**Адрес на електронна поща на компетентно лице, което отговаря за информационния лист за безопасност**  
Име Радитрейд ЕООД  
Имейл raditrade@abv.bg
- 1.4. Телефонен номер при спешни случаи**  
Клиника по токсикология  
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“  
Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233  
Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно.

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1. Класифициране на веществото или сместа**  
**Класификацията на сместа в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**  
Сместа е квалифицирана като опасна.

Skin Corr. 1, H314  
Eye Dam. 1, H318  
Aquatic Chronic 3, H412

Пълният текст на всички класификации и H-изречения е посочен в част 16.

#### Най-съществените неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Причинява сериозно увреждане на очите. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и  
на Съвета в актуалната му версия

## АХАТ - лимон/океан

Дата на създаване 07.12.2022  
Дата на ревизия  
Номер на версията 6.0

### 2.2. Елементи на етикета

#### Пиктограма за опасност



#### Сигнална дума

Опасно

#### Опасни вещества

Alkohols, C12-14, ethoxylated, sulfates

2-Aminoethanol

Бензен сулфонова киселина

#### Предупреждения за опасност

H314

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H412

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

#### Препоръки за безопасност

P101

При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102

Да се съхранява извън обсега на деца.

P280

Използвайте предпазни очила.

P301+P330+P331

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

P303+P361+P353

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ.

P305+P351+P338

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P310

Незабавно се обадете на лекар.

P501

Съдържанието/съдът да се изхвърли съответствие с изискването за предаване на лицето, упълномощено да изхвърли/обезвреди отпадъка или чрез връщане на доставчика.

#### Изисквания за капачки, устойчиви срещу отваряне от деца и ясни предупреждения

Опаковката трябва да има тактилно предупреждение за опасност за незрящи. Опаковката трябва да бъде подсигурана срещу отваряне от деца.

### 2.3. Други опасности

Сместа не съдържа вещества, които предизвикват нарушаване на ендокринната дейност съгласно критериите, определени в Делегиран регламент на Комисията (EU) 2017/2100 или в регламент на Комисията (EU) 2018/605. Сместа не съдържа никакви вещества, отговарящи на критериите за PBT или vPvB в съответствие с Приложение XIII на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия

## АХАТ - лимон/океан

Дата на създаване 07.12.2022  
 Дата на ревизия \_\_\_\_\_ Номер на версията 6.0

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смеси

Сместа съдържа следните опасни вещества и веществата с определена най-висока допустима концентрация в работна атмосфера

Идентификационните номера	Наименование на веществото	Съдържание в % от теглото	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008	Забел.
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Регистрационен номер: 01-2119488639-16-xxxx	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates	>5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	1
CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 Регистрационен номер: 01-2119486455-28-xxxx	2-Aminoethanol	>5	Acute Tox. 4, H302+H312+H332 Skin Corr. 1, H314 STOT SE 3, H335 Специфичен лимит за концентрация:	1, 2
CAS: 85536-14-7 EC: 287-494-3 Регистрационен номер: 01-2119490234-40-xxxx	Бензен сулфонова киселина	>5	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314	1
Индекс: 603-085-00-8 CAS: 52-51-7 EC: 200-143-0 Регистрационен номер: 01-2119980938-15- XXXX	бронопол (INN)	0,01	Acute Tox. 4, H302+H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	

#### Забележки

- 1 Вещество, за което са определени гранични стойности на експозиция.
- 2 Използването на веществото е ограничено в приложение XVII на наредба REACH

Пълният текст на всички класификации и H-изречения е посочен в част 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

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

Погрижете се за собствената си безопасност. При поява на здравословни проблеми или при съмнения, информирайте лекар и му покажете информацията от този информационен лист за безопасност. Ако лицето е в безсъзнание, поставете го в стабилизирано положение (за възстановяване) на една страна, с глава леко наведена назад, и се уверете, че дихателните му пътища са свободни; никога не предизвиквайте повръщане. Ако лицето повръща самостоятелно, вземете мерки да не допуснете вдишване на повърнатото. В животозастрашаващи условия преди всичко направете реанимация на засегнатото лице и осигурете медицинска помощ. Спиране на дишането – незабавно да се осигури изкуствено дишане. Спиране на сърдечната дейност – незабавно осигурете непряк сърдечен масаж.

#### При вдишване

Погрижете се за собствената си безопасност, не оставяйте засегнатото лице да ходи! Незабавно прекратете експозицията; преместете засегнатото лице на свеж въздух. Пазете се от контакт със замърсеното облекло. В зависимост от ситуацията, се обадете на медицинската спасителна служба и осигурете медицинско лечение, като вземете предвид, че често е необходимо по-нататъшно наблюдение в рамките на най-малко 24 часа.

#### При контакт с кожата

Да се отстрани замърсеното облекло. Преди или по време на миене, свалете всички пръстени, часовници, гривни, ако сте ги носили в замърсените участъци на кожата. В зависимост от ситуацията, се обадете на медицинската спасителна служба и винаги осигурявайте медицинско лечение. Замърсените участъци да се измият с течаща вода, в най-добрия случай хладка, за около 10 – 30 минути; да не се използват четка, сапун или неутрализатори. Облейте кожата с вода или вземете душ. Промийвайте внимателно с вода в продължение на няколко минути.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и  
на Съвета в актуалната му версия

## АХАТ - лимон/океан

Дата на създаване	07.12.2022	Номер на версията	6.0
Дата на ревизия			

### При контакт с очите

Незабавно изплакнете очите с течаща вода, отворете клепачите (при необходимост използвайте сила); ако засегнатото лице носи контактни лещи, незабавно ги отстранете. В никакъв случай да не се извършва неутрализация! Изплакването трябва да продължи 10 – 30 минути, от вътрешния към външния край на окото, така че да не бъде засегнато другото око. В зависимост от ситуацията, се обадете на медицинската спасителна служба или осигурете медицинско лечение възможно най-скоро. Всеки трябва да бъде насочен към лечение, дори ако е слабо засегнат.

### При поглъщане

ДА НЕ СЕ ПРЕДИЗВИКВА ПОВРЪЩАНЕ! Дори предизвиканото повръщане може да доведе до усложнения, както в случая на детергенти и други вещества, образуващи пяна.

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

#### При вдишване

Вдишването на изпарения може да предизвика разяждане на дихателната система.

#### При контакт с кожата

Предизвиква тежки изгаряния на кожата.

#### При контакт с очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

#### При поглъщане

Възможно е да се предизвика разяждане на храносмилателната система.

### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Симптоматично лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Средства за гасене на пожар

#### Подходящи пожарогасителни средства

Устойчива на алкохол пяна, въглероден диоксид, прах, водна струя, водна мъгла.

#### Неподходящи пожарогасителни средства

Вода - силна струя.

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

В случай на пожар могат да се отделят въглероден монооксид, въглероден диоксид и други токсични газове. Вдишване на опасни продукти от разлагане (пиролиза) може да предизвика сериозно увреждане на здравето.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Автономен дихателен апарат (АДА) със защитно химично облекло, само когато има вероятност за личен (тесен) контакт. Използвайте автономен дихателен апарат и предпазно облекло за цялото тяло. Да не се допуска попадане на оттока от замърсен пожарогасителен материал в канализацията, повърхностни или подземни води.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Използвайте лични предпазни средства по време на работа. Спазвайте инструкциите в Раздели 7 и 8. Да не се вдишват дим/изпарения/аерозоли. Да се предотврати контакт с кожата и очите.

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

Да се предотврати замърсяване на почвата и попадане в повърхностни или подземни води.

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

Разлетият продукт трябва да бъде покрит с подходящ (незапалим) абсорбиращ материал (пясък, инфузорна пръст, пръст или други подходящи абсорбиращи материали); да бъде събран в добре затворени контейнери и отстранен съгласно инструкциите в Раздел 13. В случай на изтичане на значително количество от продукта информирайте противопожарната служба и други компетентни местни органи. След отстраняване на продукта, измийте замърсения участък с обилно количество вода. Да не се използват разтворители.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия

## АХАТ - лимон/океан

Дата на създаване	07.12.2022	Номер на версията	6.0
Дата на ревизия			

- 6.4. Позоваване на други раздели**  
Вж. Раздел 7, 8 и 13.

### РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се предотврати образуване на газове и изпарения в концентрации, надвишаващи граничните стойности за професионална експозиция. Да не се вдишват дим/изпарения/аерозоли. Да се предотврати контакт с кожата и очите. След манипулации старателно измийте ръцете и откритите части на тялото. Използвайте лични предпазни средства в съответствие с Раздел 8. Спазвайте валидната нормативна уредба за безопасност и защита на здравето. Да се избягва изпускане в околната среда.

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

Да се съхранява в плътно затворени контейнери на хладно, сухо и проветриво място, определено за тази цел. Да се съхранява под ключ.

Съдържание	Вид опаковка	Материал на опаковката
0,5 l	бутилка	PET
1,5 l	бутилка	PET
5 l	бутилка	PET
10 l	бутилка	PET

- 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**  
не е посочено

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

**8.1. Параметри на контрол**

Сместа съдържа вещества, за които са установени гранични стойности на професионална експозиция.

**България**

ДВ, бр.47 от 2021г., в сила от 04.06.2021 г.

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност	Забележка
2-Aminoethanol (CAS: 141-43-5)	Гранични стойности 8h	2,5 mg/m <sup>3</sup>	възможна е значителна резорбция чрез кожата
	Гранични стойности 15m	7,6 mg/m <sup>3</sup>	
	Гранични стойности 8ч	1 ppm	
	Гранични стойности 15m	3 ppm	

**Европейски съюз**

Директива 2006/15/ЕО на Комисията

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност	Забележка
2-Aminoethanol (CAS: 141-43-5)	OEL 8 часа	2,5 mg/m <sup>3</sup>	кожа
	OEL 8 часа	1 ppm	
	OEL 15 минути	7,6 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 минути	3 ppm	

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия

## АХАТ - лимон/океан

Дата на създаване 07.12.2022

Дата на ревизия

Номер на версията

6.0

### DNEL

2-Aminoethanol

Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Определяне на стойности	Източник
Работници	Дермално	1 mg/kg	Хронично въздействие системно		
Работници	При вдишване	3,3 mg/m <sup>3</sup>			
Потребители	Дермално	0,24 mg/kg			
Потребители	Питейна вода	3,75 mg/kg			
Потребители	При вдишване	2 mg/m <sup>3</sup>			

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates

Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Определяне на стойности	Източник
Работници	Дермално	2750 mg/kg			
Работници	При вдишване	175 mg/m <sup>3</sup>			
Потребители	Дермално	1650 mg/kg			
Потребители	При вдишване	52 mg/m <sup>3</sup>			
Потребители	Орално	15 mg/kg			

### PNEL

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates

Път на експозицията	Стойност	Определяне на стойности	Източник
Питейна вода	0,24 mg/l		
Морска вода	0,024 mg/l		
Вода (случайно изтичане)	0,071 mg/l		
Сладководни седименти	5,45 mg/kg		
Морски седименти	0,545 mg/kg		
Почва (земяделска)	0,946 mg/kg		

### 8.2. Контрол на експозицията

Спазвайте обичайните мерки, насочени към защита на здравето на работното място и по-специално към добра вентилация. Това може да се постигне с локална смукателна или ефективна обща вентилация. По време на работа да не се консумират храна, напитки и да не се пуши. След работа и преди прекъсване за хранене и почивка старателно измийте ръцете си с вода и сапун.

#### Защита на очите/лицето

Предпазни очила или маска за лице (в зависимост от естеството на извършваната работа).

#### Защита на кожата

Защита на ръцете: Защитни ръкавици, устойчиви на продукта. При избор на подходяща дебелина, материал и проникваемост на ръкавиците спазвайте препоръките на техния конкретен производител. Спазвайте и другите препоръки на производителя. Друга защита: защитно работно облекло. Замърсената кожа трябва да се измие добре.

#### Защита на дихателните пътища

Полумаска с филтър срещу органични изпарения или автономен дихателен апарат, ако са превишени граничните стойности на експозиция на веществата или в среда с лоша вентилация.

#### Топлинна опасност

Няма данни.

#### Контрол на експозицията на околната среда

Спазвайте общоприетите мерки за опазване на околната среда, вж раздел 6.2.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и  
на Съвета в актуалната му версия

## АХАТ - лимон/океан

Дата на създаване	07.12.2022	Номер на версията	6.0
Дата на ревизия			

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Агрегатно състояние	течно
Цвят	зелен, син
Мирис	На съответната парфюмна композиция
Точка на топене/точка на замръзване	няма данни
2-Aminoethanol (CAS: 141-43-5)	10,5 °C
Alcohols,C12-14,ethoxylated,sulfates (CAS: 68891-38-3)	150-159 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	няма данни
2-Aminoethanol (CAS: 141-43-5)	170,3 °C
Alcohols,C12-14,ethoxylated,sulfates (CAS: 68891-38-3)	400 °C
Запалимост	няма данни
2-Aminoethanol (CAS: 141-43-5)	Не е приложимо за течности
Alcohols,C12-14,ethoxylated,sulfates (CAS: 68891-38-3)	няма данни
Долна и горна граница на експлозивност	няма данни
2-Aminoethanol (CAS: 141-43-5)	3 %
Alcohols,C12-14,ethoxylated,sulfates (CAS: 68891-38-3)	няма данни
2-Aminoethanol (CAS: 141-43-5)	23,5 %
Alcohols,C12-14,ethoxylated,sulfates (CAS: 68891-38-3)	няма данни
Пламна температура	няма данни
2-Aminoethanol (CAS: 141-43-5)	92,5 °C
Alcohols,C12-14,ethoxylated,sulfates (CAS: 68891-38-3)	няма данни
Температура на самозапалване	няма данни
2-Aminoethanol (CAS: 141-43-5)	410 °C
Alcohols,C12-14,ethoxylated,sulfates (CAS: 68891-38-3)	250 °C
Температура на разлагане	няма данни
pH	6-7 (неразредено)
2-Aminoethanol (CAS: 141-43-5)	12,1 (50% разтвор)
Alcohols,C12-14,ethoxylated,sulfates (CAS: 68891-38-3)	6-9 (неразредено при 20 °C)
Кинематичен вискозитет	няма данни
Разтворимост във вода	няма данни
2-Aminoethanol (CAS: 141-43-5)	1,000g/l при 20
Alcohols,C12-14,ethoxylated,sulfates (CAS: 68891-38-3)	280 g/l
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	няма данни
2-Aminoethanol (CAS: 141-43-5)	-1,91
Налягане на парите	няма данни
2-Aminoethanol (CAS: 141-43-5)	0,5hPa при 20 °C
Alcohols,C12-14,ethoxylated,sulfates (CAS: 68891-38-3)	няма данни
Плътност и/или относителна плътност	няма данни
2-Aminoethanol (CAS: 141-43-5)	2,1 g/cm <sup>3</sup> при 20 °C
Alcohols,C12-14,ethoxylated,sulfates (CAS: 68891-38-3)	1,08 g/cm <sup>3</sup> при 20 °C
Относителна плътност на парите	няма данни
Характеристики на частиците	няма данни
Форма	течност: вискозна
2-Aminoethanol (CAS: 141-43-5)	течност

#### 9.2. Друга информация

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия

## АХАТ - лимон/океан

Дата на създаване 07.12.2022  
Дата на ревизия \_\_\_\_\_ Номер на версията 6.0

не е посочено

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реакционна способност

не е посочено

#### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни.

#### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Продуктът е стабилен, при нормална употреба не се наблюдава разграждане. Да се защити от пламък, искри, прекомерно нагряване и замръзване.

#### 10.5. Несъвместими материали

Да се защити от силни киселини, основи и агенти с оксидиращо действие.

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Не се образуват при нормална употреба. При висока температура и пожар се образуват опасни продукти като въглероден монооксид и въглероден диоксид.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Вдишването на пари от разтворител, надвишаващи граничните стойности за експозиция в работна среда, може да доведе до остро инхалационно отравяне в зависимост от нивото на концентрация и времето на експозиция. Няма налични токсикологични данни за сместа.

##### Остра токсичност

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

2-Aminoethanol

Път на експозицията	Параметър	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол
Орално	LD50	1089 mg/kg		Плъх (Rattus norvegicus)	
Кожа	LD50	2,504 mg/kg		Плъх (Rattus norvegicus)	
При вдишване	LC50	1,48 mg/l	4 час	Плъх (Rattus norvegicus)	

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates

Път на експозицията	Параметър	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол
Орално	LD50	>2000 mg/kg		Плъх (Rattus norvegicus)	

Бензен сулфонова киселина

Път на експозицията	Параметър	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол
Орално	LD50	14,700 mg/kg		Плъх (Rattus norvegicus)	

##### Корозивност/дразнене на кожата

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

##### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Причинява сериозно увреждане на очите. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия

## АХАТ - лимон/океан

Дата на създаване 07.12.2022  
 Дата на ревизия \_\_\_\_\_  
 Номер на версията 6.0

### Сенсбилизация на дихателните пътища или кожата

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

### Мутагенност на зародишните клетки

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

### Канцерогенност

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

### Токсичност за репродукцията

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) – повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

### Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

### 11.2. Информация за други опасности

Сместа не съдържа вещества, които предизвикват нарушаване на ендокринната дейност съгласно критериите, определени в Делегиран регламент на Комисията (ЕУ) 2017/2100 или в регламент на Комисията (ЕУ) 2018/605.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

#### Остра токсичност

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2-Aminoethanol

Параметър	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда
LC50	349 mg/l	96 час	Риби ( <i>Cyprinus carpio</i> )	
EC50	65 mg/l	48 час	Дафнии ( <i>Daphnia magna</i> )	
ErC50	2,5 mg/l	72 час	Водорасли ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )	
EC50	>1000 mg/l		Микроорганизми ( <i>Photobacterium phosphoreum</i> )	
NOEC	1,2 ml/l	96 час	Риби ( <i>Oryzias latipes</i> )	
LOEC	3,6 mg/l		Риби ( <i>Oryzias latipes</i> )	
NOEC	0,85 mg/l		Водни безгръбначни ( <i>Daphnia magna</i> )	

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates

Параметър	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда
LC50	7,4 mg/l		Риби	
LC50	1,05 mg/ml		<i>Pimephales promelas</i>	
LC50	7,1 mg/l		<i>Branchydanio rerio</i>	
LC50	27,7 mg/l		<i>Desmodesmus subspicatus</i>	

Бензен сулфонова киселина

Параметър	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда
LC50	5,6 mg/l	96 час	Риби ( <i>Cyprinus Carpio</i> )	
EC50	5,2 mg/l	48 час	Дафнии ( <i>Daphnia magna</i> )	

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия

## АХАТ - лимон/океан

Дата на създаване 07.12.2022  
 Дата на ревизия \_\_\_\_\_ Номер на версията 6.0

Бензен сулфонова киселина

Параметър	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда
IC50	2,7 mg/l	72 час	Водорасли (Scenedesmus subspicatus)	

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Сместа е биоразградима.

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни.

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма данни.

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продуктът не съдържа никакви вещества, отговарящи на критериите за PBT или vPvB в съответствие с Приложение XIII на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения.

### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Сместа не съдържа вещества, които предизвикват нарушаване на ендокринната дейност съгласно критериите, определени в Делегиран регламент на Комисията (ЕУ) 2017/2100 или в регламент на Комисията (ЕУ) 2018/605.

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Опасност от замърсяване на околната среда; отпадъците да се изхвърлят в съответствие с местната и/или националната уредба. Да се процедира в съответствие с валидната уредба за изхвърляне на отпадъци. Всеки неизползван продукт и замърсена опаковка трябва да бъдат поставени в обозначени с етикет контейнери за събиране на отпадъци и да бъдат предадени за обезвреждане на лице, упълномощено да събира отпадъци (специализирана фирма), която има право да извършва такава дейност. Не изпразвайте неизползвания продукт в канализационни системи. Продуктът не трябва да се изхвърля заедно с общинските отпадъци. Празните контейнери могат да се използват като съдове за изгаряне на отпадъци, за производство на енергия или да бъдат депонирани в сметища с подходяща класификация. Напълно почистените контейнери могат да бъдат предадени за рециклиране.

#### Правни разпоредби за отпадъците

НАРЕДБА № 2 ОТ 23 ЮЛИ 2014 Г. ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ОТПАДЪЦИТЕ. ЗАКОН за управление на отпадъците. Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки в сила от 06.11.2012 г. приета с ПМС № 271 от 30.10.2012 г. Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 година относно отпадъците, с нейните изменения. Решение 2000/532/ЕО за създаване на списък на отпадъците, заедно с неговите изменения.

#### Код на вида отпадък

15 01 02 пластмасови опаковки

#### Код на вида отпадък за опаковката

20 01 29 перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества \*

(\* ) - Опасни отпадъци съгласно Директива 2008/98/ЕО за опасните отпадъци

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

не е предмет на транспортни наредби

### 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

не се отнася

### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

не се отнася

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия

## АХАТ - лимон/океан

Дата на създаване	07.12.2022	Номер на версията	6.0
Дата на ревизия			

- 14.4. Опаковъчна група**  
не се отнася
- 14.5. Опасности за околната среда**  
не се отнася
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**  
Направете справка в раздели 4 до 8.
- 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**  
не се отнася

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЗАКОН ЗА ЗАЩИТА ОТ ВРЕДНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ХИМИЧНИТЕ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ (ЗАГЛ. ИЗМ. - ДВ, БР. 114 ОТ 2003 Г., В СИЛА ОТ 31.01.2004 Г., ИЗМ. - ДВ, БР. 63 ОТ 2010 Г., В СИЛА ОТ 13.08.2010 Г.). Закон за чистотата на атмосферния въздух. ЗАКОН ЗА ЗДРАВЕТО В сила от 01.01.2005 г. Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията, с измененията. РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА, с измененията. РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 648/2004 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 31 март 2004 г. относно детергенти, коригиран и изменен.

**Ограничение съгласно Приложение XVII, наредба (ЕО) № 1907/2006 (REACH) в актуалната му версия**

2-Aminoethanol

Ограничаване	Условия на ограничение
57	<p>1. След 27 юни 2010 г. не се пуска на пазара за масова употреба за първи път като съставка на неопренови контактни лепила в концентрации, равни на или по-големи от 0,1 тегловни %, в опаковка, превишаваща по размер 350 g.</p> <p>2. След 27 декември 2010 г. не се пускат на пазара за масова употреба неопренови контактни лепила, които съдържат циклохексан и не са в съответствие с изискванията по параграф 1.</p> <p>3. Без да се засяга друго законодателство на Общността, отнасящо се до класифицирането, опаковането и етикетиранието на опасни вещества и препарати, доставчиците гарантират, че преди пускането на пазара неопреновите контактни лепила, съдържащи циклохексан в концентрация равна на или по-голяма от 0,1 тегловни %, които са пуснати на пазара за масова употреба след 27 декември 2010 г., са етикетирани ясно и четливо с неизличим надпис, както следва:          „— Този продукт не трябва да се използва в условия на лоша вентилация.          — Този продукт не трябва да се използва за поставяне на мокет.“</p>

- 15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**  
не е посочено

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

**Списък на стандартните изречения за опасността, използвани в документа за безопасност**

H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия

## АХАТ - лимон/океан

Дата на създаване	07.12.2022	Номер на версията	6.0
Дата на ревизия			

H400	Силно токсичен за водните организми.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
H302+H312	Вреден при поглъщане или при контакт с кожата.
H302+H312+H332	Вреден при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване.
<b>Списък на инструкциите за безопасна манипулация, използвани в документа за безопасност</b>	
P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P280	Използвайте предпазни очила.
P301+P330+P331	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
P303+P361+P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ.
P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P310	Незабавно се обадете на лекар.
P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли съответствие с изискването за предаване на лицето, упълномощено да изхвърли/обезвреди отпадъка или чрез връщане на доставчика.

### Допълнителна информация, важна за безопасността и опазване на здравето

Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от посочените в Раздел 1, освен ако това не е изрично одобрено от производителя/вносителя. Потребителят носи отговорност за спазване на цялата свързана уредба за защита на здравето.

### Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними

ADR	Европейско споразумение за международен пътен транспорт на опасни вещи
BCF	фактор на биоконцентрация
CAS	Служба за химически реферати
CLP	Наредба (ЕО) № 1272/2008 за класификация, означаване и опаковане на вещества и смеси
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
EC	Европейски съюз
EC50	Концентрация на веществото, при което е засегнато 50 % от населението
EINECS	Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества
EmS	Авариен план
EuPCS	Европейска система за категоризация на продуктите
IATA	Международна асоциация на въздушните превозвачи
IBC	Международна разпоредба за изграждане и оборудване на кораби, които пренасят големи количества опасни химикали
IC50	Концентрацията причинява 50 % блокада
ICAO	Международна организация за гражданска авиация
IMDG	Международен морски транспорт на опасна стока
INCI	Международна номенклатура на козметични добавки
ISO	Международна организация за нормализация
IUPAC	Международен съюз за чистота и приложна химия
LC50	Смъртоносна концентрация на вещество, при която може да се очаква, че ще причини смърт на 50 % от населението
LD50	Смъртоносна доза на вещество, при която може да се очаква, че ще причини смърт на 50 % от населението
log Kow	Коефициентът на разпределение октанол/вода
MARPOL	Международна конвенция за възпрепятстване на замърсяването от кораби
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OEL	Лимити за експозиция на работното място
PBT	устойчиво, биоакмулиращо и токсично

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и  
на Съвета в актуалната му версия

## АХАТ - лимон/океан

Дата на създаване	07.12.2022	Номер на версията	6.0
Дата на ревизия			

PNEC	предполагаема недействаща концентрация
ppm	Части на милион
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали
RID	Споразумение за транспортиране на опасни вещи по железниците
UN	Четирицифрен идентификационен номер на веществото или предмета, взет от Моделните разпоредби на ООН
UVCB	вещества с неизвестен променлив състав, продукти от сложни реакции или биологични материали
vPvB	Много устойчиви и много биоакмулиращи
EC	Номер ЕО е числен идентификатор на веществата на списъка на ЕО
ЛОС	Летливи органични съединения
Acute Tox.	Остра токсичност
Aquatic Acute	Опасно за водната среда (остър)
Aquatic Chronic	Опасно за водната среда (хроничен)
Eye Dam.	Сериозно увреждане на очите
Skin Corr.	Корозия на кожата
Skin Irrit.	дразнене на кожата
STOT SE	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция

### Упътвания за обучение

Информирайте персонала за препоръчаните начини на употреба, задължителното защитно оборудване, мерките за оказване на първа помощ и забранените начини за работа с продукта.

### Препоръчани ограничения на употреба

не е посочено

### Информация за източниците на данни, използвани при съставянето на листа за безопасност

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА (REACH), с измененията. РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА, с измененията. Данни от производителя на веществото/сместа, ако са налични – информация от регистрационните досиета.

### Други данни

Процедура за класифициране - изчислителен метод.

### Изявление

Информационният лист за безопасност съдържа информация, насочена към осигуряване на безопасност и защита на здравето на работното място и опазване на околната среда. Предоставената информация отговаря на текущото ниво на познания и опит и съответства на валидната законова уредба. Информацията не трябва да се разбира като гаранция за пригодността и използваемостта на продукта за конкретно приложение.