

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

АХАТ - лимон

Дата на създаване: 07.12.2022г

Дата на ревизия:

Номер на версията: 6.0

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

1.1. Идентификатор на продукта

АХАТ – лимон

Вещество / смес

смес

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

РС-DET-3.3

Детергенти за ръчно миене на съдове

Дискрипторна система на употреба

РС 35

Продукт 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

Телефон

България

Имейл

+359885867879

Адрес на интернет страницата

raditrade@abv.bg

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 не се класифицира като опасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

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

2.2. Елементи на етикета

Предупреждения за опасност

Няма

Препоръки за безопасност

P102

Да се съхранява извън обсега на деца.

P305+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. Продължете с изплакването.

2.3. 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.

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

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.2. Смес

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

Идентификационните номера	Наименование на веществото	Съдържание в % от теглото	Класификация в съответствие с Регламент
---------------------------	----------------------------	---------------------------	---

			(EO) № 1272/2008
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234 -8 Регистрационен номер: 01-2119488639-16-xxxx	Alkohols, C12-14, ethoxylated, sulfates	1-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
CAS: 85536-14-7 EC: 287-494-3 Регистрационен номер: 01-2119490234-40-xxxx	Linear alkyl benzene sulfonic acid	1-10%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314
CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 Регистрационен номер: 01-2119457892-27-xxxx	Sodium Hydroxide	< 0,5 %	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

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.

При вдишване:

Незабавно прекратете експозицията; преместете засегнатото лице на свеж въздух.

При контакт с кожата:

Да се отстрани замърсеното облекло.

При контакт с очите:

Незабавно изплакнете очите с течаща вода, отворете клепачите (при необходимост използвайте сила); ако засегнатото носи контактни лещи, незабавно ги отстранете.

При поглъщане:

Изплакнете устата с чиста вода. В случай на проблеми потърсете медицинска помощ.

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

При вдишване:

Не се очакват

При контакт с кожата:

Не се очакват

При контакт с очите:

Не се очакват

При поглъщане:

Не се очакват

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

Използвайте средства за гасене в зависимост от конкретните условия на пожара и въвлечените в него материали.

Неподходящи пожарогасителни средства

Не е посочено

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не са известни

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.

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. Следвайте 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

След отстраняване на продукта, измийте замърсения участък с обилно количество вода.

6.4. Позоваване на други раздели

Вж. Раздел 7, 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- 7.2. Не се изискват специални мерки за безопасност при работа със сместа, когато тя се използва по предназначение
- Условия за безопасно съхранение ,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)**

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. **Параметри на контрол**

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

DNEL

Alkohols,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 ³			
Потребители	Дермално	1650 mg/kg			
Потребители	При вдишване	52 mg/m ³			
Потребители	Орално	15 mg/kg			

PNEC

Alkohols,C12-14,ethoxylated,sulfates

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

8.2. **Контрол на експозицията**

Наименование на веществото	Гранична стойност /mg/m ³ /	Вид
Sodium Hydroxide	2.0	8 часова експозиция

Защита на очите/лицето

Не е необходима

Защита на кожата

При дългосрочни или многократни манипулации да се използват предпазни ръкавици.

Защита на дихателните пътища

Не е необходима

Топлинна опасност

Няма данни

Контрол на експозицията на околната среда

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

РАЗДЕЛ 9:Физични и химични свойства

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

Агрегатно състояние

течно

Цвят

зелен

Мирис

на съответната парфюмна композиция

Точка на топене/точка на замръзване Alcohols,C12-14,ethoxylated,sulfates	няма данни 150-159 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене Alcohols,C12-14,ethoxylated sulfates	няма данни 400 °C
Запалимост Alcohols,C12-14,ethoxylated sulfates	няма данни няма данни
Долна и горна граница на експлозивност Alcohols,C12-14,ethoxylated sulfates	няма данни няма данни
Пламна температура Alcohols,C12-14,ethoxylated sulfates	няма данни няма данни
Температура на samozapalvane Alcohols,C12-14,ethoxylated sulfates	няма данни 250 °C
Температура на разлагане	няма данни
pH Alcohols,C12-14,ethoxylated sulfates	6-7 (неразредено) 6-9 (неразредено при 20 °C)
Кинематичен вискозитет	няма данни
Разтворимост във вода Alcohols,C12-14,ethoxylated sulfates	няма данни 280g/l
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	няма данни
Налягане на парите Alcohols,C12-14,ethoxylated sulfates	няма данни няма данни
Плътност и/или относителна плътност Alcohols,C12-14,ethoxylated sulfates	няма данни 1,08 g/cm ³ при 20 °C
Относителна плътност на парите	няма данни
Характеристики на частиците	няма данни
Форма	течност:вискозна

9.2. Друга информация

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

Не са известни при правилно използване на сместа.

10.5. Несъвместими материали

Не са известни

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни при правилно използване на сместа.

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 работната среда,може да доведе до остро инхалационно отравяне в зависимост от нивото на концентрация и времето на експозиция.Няма на-лични токсикологични данни за сместа.

Остра токсичност

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

Alcohols,C12-14,ethoxylated sulfates

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

Linear Alkyl benzene sulfonic acid

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

Корозивност/дразнене на кожата

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

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

Сенсibiliзация 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 (EU) 2017/2100 или в регламент на Комисията (EU) 2018/605.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Остра токсичност

Alcohols, C12-14, ethoxylated sulfates

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

Linear alkyl benzene sulfonic acid

Параметър	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда
LC50	5,6 mg/l	96 часа	Риби(Cyprinus Carpio)	
EC50	5,2 mg/l	48 часа	Дафнии (Daphnia magna)	
IC50	2,7 mg/l	72 часа	Водорасли(Scenedesmus subspicatus)	

12.2. Устойчивост и разградимост

Сместа е биоразградима

12.3. Биоаккумулираща 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 (EU) 2017/2100 или в регламент на Комисията (EU) 2018/605.

12.7. Други неблагоприятни ефекти.

Няма данни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците.

13.1. Метод 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 квалификация. Напълно почистените контейнери могат да бъдат предадени за рециклиране.

Правни разпоредби за отпадъците

НАРЕДБА № 2 ОТ 23 ЮЛИ 2014Г. ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ОТПАДЪЦИТЕ. ЗАКОН за управление на отпадъците. Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки в сила от 06.11.2012г., приета с ПСМ № 271 от 30.10.2012г. 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

07 06 01 промивни води и матерни луги *

Код на вида отпадък за опаковката

15 01 02 пластмасови опаковки

(*)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 транспортните 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

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 13.08.2010Г.)Закон за чистотата на атмосферния въздух.ЗАКОН ЗА ЗДРАВЕТО в сила от 01.01.2005г. Регламент(ЕО) № 1907/2006г. 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) № 648/2004 на ЕВРО – ПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 31 март 2004 г. относно детергенти ,коригиран и изменен.

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

H290	Може да бъде корозивно за металите.
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.
H412	Вреден за водните организми,с дълготраен ефект.

Списък на инструкциите за безопасна манипулация ,използване в документа за безопасност

P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P305+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.Продължете с изплакването.

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

CAS	Служба за химически реферати
CLP	Наредба (ЕО) №1272/2008 за класификация,означаване и опаковане на вещества и Смеси
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
ЕС	Европейски съюз
ЕС50	Концентрация на веществото,при което е засегнато 50% от населението
EINECS	Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества
IC50	Концентрацията причинява 50% блокада
LC50	Смъртоносна концентрация на веществото ,при която може да се очаква ,че ще

LD50	причини смърт на 50% от населението Смъртоносна доза на веществото,при която може до се очаква ,че ще причини смърт 50% от населението
PBT	устойчиво, биоакумулиращо и токсично
PNEC	предполагаема недействаща концентрация
REACH	Регистрация,оценка,разрешаване и ограничаване на химикали
vPvB	Много устойчиви и много биоакумулиращи
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

Упътвания за обучение

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

Препоръчани ограничения на употреба

Не е посочено

Информация за източниците на данни , използване 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 вещество- то/сместа,ако са налични –информация от регистрационните досиета.

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.