



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в
актуалната му версия

ДЕКАМ

Дата на създаване	10.09.2007	Номер на версията	4.0
Дата на ревизия	30.04.2026		

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

1.1. Идентификатор на продукта

ДЕКАМ

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

Продукт за премахване на матови, размазващи се отлагания, ивици, причинени от твърда вода и неизплакнати алкални препарати.

Непрепоръчителна употреба на сместа

не е посочено

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител

Име или търговско име

TENZI Sp. z o.o.

Адрес

Skarbimierzycze 20, Dołuje, 72-002

Полша

Номер по ДДС

PL8512583405

Телефон

+48 91 3119777

Имейл

info@tenzi.pl

Адрес на интернет страницата

www.tenzi.pl

Компетентно лице, което отговаря за информационния лист за безопасност

Име

technolog@tenzi.pl

Имейл

technolog@tenzi.pl

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефон за спешни случаи: 112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификацията на сместа в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Сместа е класифицирана като опасна.

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

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

Предизвиква сериозно дразнене на очите. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Пиктограма за опасност



Сигнална дума

Внимание

Предупреждения за опасност

H319

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H412

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в
актуалната му версия

ДЕКАМ

Дата на създаване	10.09.2007	Номер на версията	4.0
Дата на ревизия	30.04.2026		

Препоръки за безопасност

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.

Допълнителна информация

<5 % катионни повърхностноактивни вещества, <5 % нейногенни повърхностноактивни вещества

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 (EO) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения. Не съдържа съставки PMT/vPvM.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Химична характеристика

Смес на вещества и добавки, посочени по-долу.

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

Идентификационният е номера	Наименование на веществото	Съдържан ие в % от теглото	Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008	Забел .
Индекс: 015-011-00 -6 CAS: 7664-38-2 EO: 231-633-2 Регистрационен номер: 01-2119485924-24- XXXX	фосфорна киселина 75%	<4	Skin Corr. 1B, H314 Специфична пределна концентрация: Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 % Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 %	1, 2
CAS: 68439-54-3 Регистрационен номер: polimer	Алкохоли, C11-13-разклонени, етоксилирани	<2	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
Индекс: 016-026-00 -0 CAS: 5329-14-6 EO: 226-218-8 Регистрационен номер: 01-2119488633-28	сулфамидна киселина	<2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в
актуалната му версия

ДЕКАМ

Дата на създаване 10.09.2007 Номер на версията 4.0
Дата на ревизия 30.04.2026

Идентификационният е номера	Наименование на веществото	Съдържан ие в % от теглото	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008	Забел .
CAS: 68424-85-1 ЕО: 270-325-2 Регистрационен номер: 01-2119965180-41- XXXX	Алкил(C12-16) диметилбензиламониев хлорид (ADBAC/ВКС (C12-C16))	<0,25	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Специфична пределна концентрация: ATE Орално = 300 mg/kg телесно тегло	

Забележки

- Бележка В: Някои вещества (киселини, основи и т.н.) са пуснати на пазара във водни разтвори с различни концентрации и следователно тези разтвори изискват различно класифициране и етикетиране, тъй като опасностите се променят в зависимост от концентрацията. 31.12.2008 г. BG Официален вестник на Европейския съюз L 353/333 В част 3 вписванията, придружени от бележка В, имат общо обозначение от следния тип: „nitric acid ...%“ („азотна киселина...%“). В такъв случай доставчикът е длъжен да посочи върху етикета процентната концентрация на разтвора. Освен ако е посочено друго, се приема, че процентната концентрация е изчислена въз основа на тегловни проценти.
- Вещество, за което са определени гранични стойности на експозиция.

Пълният текст на всички класификации и стандартните изречения за опасност е посочен в раздел 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. Защитете лицето срещу охлаждане. Да се осигури медицинско лечение при продължаващо дразнене, задух или други симптоми.

При контакт с кожата

Да се отстрани замърсеното облекло. Измийте засегнатия участък с обилно количество вода, по възможност хладка. Ако няма поражения върху кожата, трябва да се използва сапун, сапунен разтвор или шампоан. Да се осигури медицинско лечение при продължаващо дразнене на кожата.

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. Промиването трябва да продължи най-малко 10 минути. Да се осигури медицинско лечение, при възможност специализирано.

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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в
актуалната му версия

ДЕКАМ

Дата на създаване	10.09.2007	Номер на версията	4.0
Дата на ревизия	30.04.2026		

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

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

При поглъщане

Дразнене, гадене.

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.

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.

6.4. Позоваване на други раздели

Вж. Раздел 7, 8 и 13.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в
актуалната му версия

ДЕКАМ

Дата на създаване	10.09.2007	Номер на версията	4.0
Дата на ревизия	30.04.2026		

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. 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

Съхранявайте продукта само в оригиналната му пластмасова опаковка (полиетилен с висока плътност HDPE). Не прехвърляйте в алтернативна опаковка. Съхранявайте контейнерите с продукта плътно затворени на сухо, добре проветриво място при температура между +5°C и 35°C, с лесно миещ се, неабсорбиращ под. Пазете продукта от слънчева светлина, топлина и замръзване. Съхранявайте далеч от източници на запалване и открит пламък.

Температура на складиране min 5 °C, max 35 °C

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. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност
фосфорна киселина 75% (CAS: 7664-38-2)	Гранични стойности 8h	1,0 mg/m ³
	Гранични стойности 15m	2,0 mg/m ³

Европейски съюз

Директива 2000/39/ЕО на Комисията

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност
фосфорна киселина 75% (CAS: 7664-38-2)	OEL 8 часа	1 mg/m ³
	OEL 15 минути	2 mg/m ³

DNEL

Алкил(С12-16) диметилбензиламониев хлорид (ADBAC/ВКС (С12-С16))				
Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Източник
Работници	При вдишване	3,96 mg/m ³	Хронично въздействие системно	SDS
Работници	Дермално	5,7 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно	SDS
Потребители	При вдишване	1,64 mg/m ³	Хронично въздействие системно	SDS



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в
актуалната му версия

ДЕКАМ

Дата на създаване 10.09.2007 Номер на версията 4.0
Дата на ревизия 30.04.2026

Алкил(С12-16) диметилбензиламониев хлорид (ADBAC/ВКС (C12-C16))

Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Източник
Потребители	Дермално	3,4 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно	SDS
Потребители	Орално	3,4 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно	SDS

сулфамидна киселина

Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Източник
Работници	Дермално	10 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно	SDS
Работници	При вдишване	70,5 mg/m ³	Хронично въздействие системно	SDS
Потребители	Дермално	5 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно	SDS
Потребители	При вдишване	17,4 mg/m ³	Хронично въздействие системно	SDS
Потребители	Орално	5 mg/kg телесно тегло/ден	Хронично въздействие системно	SDS

фосфорна киселина 75%

Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Източник
Работници	При вдишване	10,7 mg/m ³	Хронично въздействие системно	SDS
Работници	При вдишване	1 mg/m ³	Хронично въздействие местно	SDS
Потребители	При вдишване	2 mg/m ³	Акутно въздействие местно	SDS
Потребители	При вдишване	4,57 mg/m ³	Хронично въздействие системно	SDS
Потребители	При вдишване	0,36 mg/m ³	Хронично въздействие местно	SDS

PNEC

Алкил(С12-16) диметилбензиламониев хлорид (ADBAC/ВКС (C12-C16))

Път на експозицията	Стойност	Източник
Питейна вода	0,0009 mg/l	SDS
Морска вода	0,00009 mg/l	SDS
Вода (случайно изтичане)	0,00016 mg/l	SDS
Сладководни седименти	0,267 mg/kg сухо вещество	SDS
Морски седименти	0,0267 mg/kg сухо вещество	SDS



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в
актуалната му версия

ДЕКАМ

Дата на създаване 10.09.2007 Номер на версията 4.0
Дата на ревизия 30.04.2026

сулфамидна киселина		
Път на експозицията	Стойност	Източник
Питейна вода	1,8 mg/l	SDS
Морска вода	0,18 mg/l	SDS
Питейна вода	0,48 mg/l	SDS
Сладководни седименти	8,36 mg/kg	SDS
Морски седименти	0,84 mg/kg	SDS
Почва (зеделска)	5 mg/kg	SDS
Микроорганизми в пречиствателни станции	20 mg/l	SDS

8.2. Контрол на експозицията

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



Ако има опасност от пръскане, носете предпазни очила.

Защита на кожата

При дългосрочни или многократни манипулации да се използват предпазни ръкавици.

Защита на дихателните пътища

Не е необходима.

Топлинна опасност

Няма налични 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	безцветен
Мирис	характерна
Точка на топене/точка на замръзване	няма данни
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	няма данни
Запалимост	няма данни
Долна и горна граница на експлозивност	няма данни
Пламна температура	няма данни
Температура на самозапалване	няма данни
Температура на разлагане	няма данни
pH	1 (неразредено при 20 °C)
Кинематичен вискозитет	няма данни
Разтворимост във вода	разтворимо



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в
актуалната му версия

ДЕКАМ

Дата на създаване	10.09.2007	Номер на версията	4.0
Дата на ревизия	30.04.2026		

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	няма данни
Налягане на парите	няма данни
Плътност и/или относителна плътност	
плътност	няма данни
относителна плътност	1,026 g/cm ³ (+-) 0,020
Относителна плътност на парите	няма данни
Характеристики на частиците	няма данни
Форма	течност

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

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

Няма налични токсикологични данни за сместа.

Остра токсичност

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

Алкил(С12-16) диметилбензиламониев хлорид (АДВАС/ВКС (С12-С16))								
Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Орално	LD ₅₀	OECD 401	> 300-2000 mg/kg		Плъх (Rattus norvegicus)			SDS
Орално	ATE		300 mg/kg телесно тегло					



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в
актуалната му версия

ДЕКАМ

Дата на създаване 10.09.2007 Номер на версията 4.0
Дата на ревизия 30.04.2026

Алкохоли, C11-13-разклонени, етоксилирани

Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Орално	LD ₅₀		> 300-2000 mg/kg		Плъх (Rattus norvegicus)		Въз основа на доказателства	SDS
Дермално	LD ₅₀		> 2000 mg/kg		Плъх (Rattus norvegicus)		Въз основа на доказателства	SDS

сулфамидна киселина

Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Орално	LD ₅₀		1450 mg/kg		Плъх			SDS
Кожа	LD ₅₀		> 2000 mg/kg		Плъх			SDS

Корозивност/дразнене на кожата

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

Алкил(C12-16) диметилбензиламониев хлорид (ADBAC/ВКС (C12-C16))

Път на експозицията	Резултат	Период на експозиция	Вид	Определяне на стойности	Източник
	Разяждащ		Заек		SDS

Алкохоли, C11-13-разклонени, етоксилирани

Път на експозицията	Резултат	Период на експозиция	Вид	Определяне на стойности	Източник
	Не дразни		Заек	Въз основа на доказателства	SDS

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Алкохоли, C11-13-разклонени, етоксилирани

Път на експозицията	Резултат	Период на експозиция	Вид	Определяне на стойности	Източник
	Дразни, Сериозно увреждане на очите		Заек	Въз основа на доказателства	SDS



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в
актуалната му версия

ДЕКАМ

Дата на създаване 10.09.2007 Номер на версията 4.0
Дата на ревизия 30.04.2026

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

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

Алкил(С12-16) диметилбензиламониев хлорид (ADBAC/ВКС (С12-С16))

Път на експозицията	Резултат	Метод	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
	Негативен	OECD 406		Морско свинче			SDS

Алкохоли, С11-13-разклонени, етоксилирани

Път на експозицията	Резултат	Метод	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
	Никакво въздействие			Морско свинче (Cavia aperea f. porcellus)		Въз основа на доказателствата	SDS

Мутагенност на зародишните клетки

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

Алкил(С12-16) диметилбензиламониев хлорид (ADBAC/ВКС (С12-С16))

Резултат	Метод	Период на експозиция	Специфичен целеви орган	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Негативен	OECD 471			Плъх			SDS

Алкохоли, С11-13-разклонени, етоксилирани

Резултат	Метод	Период на експозиция	Специфичен целеви орган	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Никакво въздействие						Въз основа на доказателствата	SDS

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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в
актуалната му версия

ДЕКАМ

Дата на създаване 10.09.2007 Номер на версията 4.0
Дата на ревизия 30.04.2026

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени. Не съдържа съставки, които могат да причинят нарушаване на дейността на ендокринната система на човека.

Друга информация

не е посочено

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Остра токсичност

Алкил(С12-16) диметилбензиламониев хлорид (ADBAC/ВКС (С12-С16))							
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Определяне на стойности	Източник
LC ₅₀		>0,1-1 mg/l	96 часа	Риби			SDS
EC ₅₀		>0,01-0,1 mg/kg	48 часа	Дафнии (Daphnia magna)			SDS
IC ₅₀		>0,01-0,1 mg/l	72 часа	Водорасли (Selenastrum capricornutum)			SDS
NOEC	OECD 201	>0,001-0,01 mg/l		Водорасли (Pseudokirchneriella subcapitata)			SDS

Алкохоли, С11-13-разклонени, етоксилирани							
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Определяне на стойности	Източник
LC ₅₀	OECD 203	>1-10 mg/kg	96 часа	Риби (Oncorhynchus mykiss)		Въз основа на доказателства	SDS
EC ₅₀	OECD 202	>1-10 mg/l	48 часа	Дафнии (Daphnia magna)		Въз основа на доказателства	SDS
EC ₅₀	OECD 201	>1-10 mg/l	72 часа	Водорасли (Desmodesmus subspicatus)		Въз основа на доказателства	SDS



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в
актуалната му версия

ДЕКАМ

Дата на създаване 10.09.2007 Номер на версията 4.0
Дата на ревизия 30.04.2026

сулфамидна киселина							
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Определяне на стойности	Източник
LC ₅₀		70,3 mg/l	96 часа	Риби			SDS
EC ₅₀		71,6 mg/l	48 часа	Безгръбначни (Daphnia magna)			SDS
ErC ₅₀		48 mg/l	72 часа	Водорасли			SDS
NOEC		18 mg/l	840 часа	Водорасли (Selenastrum capricornutum)			SDS

фосфорна киселина 75%							
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Определяне на стойности	Източник
EC ₅₀		≥100 mg/l	48 часа	Безгръбначни (Daphnia magna)			SDS
EC ₅₀		≥100 mg/l	72 часа	Безгръбначни (Desmodesmus subspicatus)			SDS
NOEC		100 mg/l	72 часа	Desmodesmus subspicatus			SDS

12.2. Устойчивост и разградимост

Повърхностноактивните вещества са биоразградими в съответствие с Регламента на Европейския парламент и Съвета (ЕО) № 648/2004 относно детергенти, с измененията.

Биологична разложимост

Алкил(С12-16) диметилбензиламониев хлорид (АДВАС/ВКС (С12-С16))							
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Среда	Определяне на стойности	Резултат	Източник
	OECD 301D					Лесно биологично разложим	SDS

Алкохоли, С11-13-разклонени, етоксилирани							
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Среда	Определяне на стойности	Резултат	Източник
	OECD 301A	>70 %	28 дни		Въз основа на доказателства	Лесно биологично разложим	SDS



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в
актуалната му версия

ДЕКАМ

Дата на създаване 10.09.2007 Номер на версията 4.0
Дата на ревизия 30.04.2026

Алкохоли, C11-13-разклонени, етоксилирани							
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Среда	Определяне на стойности	Резултат	Източник
	OECD 301B	>60 %	28 дни		Въз основа на доказателства	Лесно биологично разложим	SDS

12.3. Биоакумулираща способност

Няма данни за сместа или за компонентите.

12.4. Преносимост в почвата

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени. Не съдържа съставки PMT/vPvM.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени. Не съдържа съставки PBT/vPvB.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени. Не съдържа съставки, които могат да причинят нарушаване на дейността на ендокринната система в околната среда.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налични 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. 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. Напълно почистените контейнери могат да бъдат предадени за рециклиране.

Правни разпоредби за отпадъците

Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки в сила от 06.11.2012 г. приета с ПМС № 271 от 30.10.2012 г. НАРЕДБА № 2 ОТ 23 ЮЛИ 2014 Г. ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ОТПАДЪЦИТЕ. ЗАКОН за управление на отпадъците. 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 04* други органични разтворители, промивни течности 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 транспортни наредби



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в
актуалната му версия

ДЕКАМ

Дата на създаване	10.09.2007	Номер на версията	4.0
Дата на ревизия	30.04.2026		

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

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 ЗДРАВЕТО В сила от 01.01.2005 г. 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. Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година 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. Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията 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).

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност на сместа.

фосфорна киселина: производителят е извършил оценка на химическата безопасност

сулфамидна киселина: производителят е извършил оценка на химическата безопасност

Алкохоли, C11-13-разклонени, етоксилирани: производителят не е извършил оценка на химическата безопасност.

Алкил(C12-16) диметилбензиламониев хлорид (ADBAC/ВКС (C12-C16)): производителят е извършил оценка на химическата безопасност

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.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в
актуалната му версия

DEKAM

Дата на създаване	10.09.2007	Номер на версията	4.0
Дата на ревизия	30.04.2026		

H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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

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.
----------------	---

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

Acute Tox.	Остра токсичност
ADR	Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
Aquatic Acute	Опасно за водната среда (остър)
Aquatic Chronic	Опасно за водната среда (хроничен)
ATE	Оценката на острата токсичност
BCF	Фактор на биоконцентрация
CAS	Служба за химически реферати
CLP	Наредба (ЕО) № 1272/2008 за класификация, означаване и опаковане на вещества и смеси
EC	Европейски съюз
EC ₅₀	Концентрация на веществото, при което е засегнато 50 % от населението
EINECS	Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества
EmS	Процедури за аварийно реагиране за кораби, превозващи опасни товари
EuPCS	Европейска система за категоризация на продуктите
Eye Dam.	Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	Дразнене на очите
IATA	Международна асоциация на въздушните превозвачи
IBC	Международна разпоредба за изграждане и оборудване на кораби, които пренасят големи количества опасни химикали
IC ₅₀	Концентрацията причинява 50 % блокада
ICAO	Международна организация за цивилна авиация
IMDG	Международен морски транспорт на опасна стока
IMO	Международна морска организация
INCI	Международна номенклатура на козметични добавки
ISO	Международна организация за нормализация
IUPAC	Международен съюз за чистота и приложна химия
LC ₅₀	Смъртоносна концентрация на вещество, при която може да се очаква, че ще причини смърт на 50 % от населението
LD ₅₀	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
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OEL	Лимити за експозиция на работното място



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в
актуалната му версия

ДЕКАМ

Дата на създаване	10.09.2007	Номер на версията	4.0
Дата на ревизия	30.04.2026		

PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PMT	Устойчиво, преносимо и токсично
ppm	Части на милион
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
Skin Corr.	Корозия на кожата
Skin Irrit.	Дразнене на кожата
UVCB	Вещества с неизвестен променлив състав, продукти от сложни реакции или биологични материали
vPvB	Много устойчиви и силно биоакмулиращи
vPvM	Много устойчиви и силно преносими
EO	Номер EO е числен идентификатор на веществата на списъка на EO
ЛОС	Летливи органични съединения
Номер по списъка на ООН	Четирицифрен идентификационен номер на веществото или предмета, взет от Моделните разпоредби на ООН

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.

Направени промени (каква информация е била допълнена, пропусната или променена)

Обща актуализация

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.