

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 година за изменение на Приложение II от Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

Дата на издаване: 28.11.2022 г.

Издание 1

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

1.1. Идентификатор на продукта – BIOCARPET - Почистващ шампоан за килими.

1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват:

Почистващ шампоан за килими. Продуктът е предназначен за масова употреба.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност:

Производител:

- SC INTERSTAR CHIM S.A.;
- Пълен адрес: B-dul Basarabia; Nr. 256, Sector 3, Букурещ, Румъния.
- Тел: +4021.256 46 36; Fax: +4021. 256 46 26;
- E-mail address: office@interstar.ro;
- Web address: www.interstar.ro

Дистрибутор:

- Дистрибутор за България: „Аксон България” АД,
- Пълен адрес: гр. София, 1360, ул. „Георги Караславов” № 14А
- E-mail: info.center@axxon-bg.com
- Тел: 02/8191000

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Клиника по токсикология на Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов": 02/9154 233

Единен номер за спешни повиквания в Република България: **112**

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа:

2.1.1. Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP)

Eye Dam. 1 - Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1–H318 Предиизвиква сериозно увреждане на очите.

2.2. Елементи на етикета:

2.2.1. Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Пиктограма за опасностите:



GHS05

Сигнална дума: Опасно

Предупреждение за опасност:

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

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 в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба.

EUN208 — „Съдържа 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он. Може да причини алергична реакция“.

Съдържа: Алкохоли, C12-14, етоксилати <2,5 EO, сулфати, натриеви соли. 1-пропанамин, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N, N-диметил, N-C8-18 ацилови производни, хидроксиди, соли. амид, C8-18 и ненаситени C18, N, N-бис (хидроксиетил).

Съставки: 15% или повече, но по-малко от 30% анионни повърхностноактивни вещества, по-малко от 5%: нейногенни повърхностно активни вещества, амфотерни повърхностноактивни вещества, Methylisothiazolinone, Methylchlorisothiazolinone, парфюм, Citronellol, Hexyl cinnamal, Linalool.

2.3. Други опасности: Не е налична допълнителна информация относно други опасности.

PBT/vPvB - В съответствие с приложение XIII от Регламент (ЕО) № 1907/2006, не е устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT) или много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.1. Вещества: неприложимо.

3.2. Смесии:

ВЕЩЕСТВО	w/w %	CAS №	EC №	Съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008/ЕС	
				Клас и категория на опасност	Н-фрази
Алкохоли, C12-14, етоксилирани сулфати, натриеви соли Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	5-9	68891-38-3	500-234-8 REACH No: 01-2119490 100-53	Skin Irrit. 2 - Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2 Eye Dam. 1 - Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1 Aquatic Chronic 3 - Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3 Концентрационни граници: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319: 5% ≤ C < 10%	H315 H318 H412
1-пропанаминий, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18 и C18 ненаситени ацил) производни., хидроксиди, вътрешни соли 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	0,5-1.5	61789-40-0	263-058-8 REACH No: 01-2119457 026-42-0000	Eye Dam. 1 - Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1	H318
Амиди, C8-18 и C18-ненаситени, N,N-бис(хидроксиетил) Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	0,5-1,5	668155-07-7	931-329-6 REACH No: 01-2119490 100-53	Skin Irrit. 2 - Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2 Eye Dam. 1 - Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1 Aquatic Chronic 2 - Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2	H315 H318 H411

Лимонена киселина citric acid	0,02-0,05	77-92-9	201-069-1 REACH No: 01-2119490 100-53	Eye Irrit. 2 – Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2	H319
реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1) reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	0,00025-0,0013	55965-84-9	--- Index № 613-167-00-5	Веществото притежава хармонизирана класификация съгласно Регламент CLP: Acute Тох. 2 - Остра токсичност (инхал.), категория на опасност 2 Acute Тох. 2 - Остра токсичност (дермална), категория на опасност 2 Acute Тох. 3 - Остра токсичност (орална), категория на опасност 3 Skin Corr. 1C - Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1, подкатегории 1C Eye Dam. 1 - Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1 Skin Sens. 1A - Сенсibiliзация — кожна, категория на опасност 1A Aquatic Acute 1 - Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1 Aquatic Chronic 1 - Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1 Веществото притежава специфични концентрационни граници: <i>Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$</i> <i>Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$</i> <i>Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$</i> <i>Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$</i> <i>Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$</i> <i>M = 100</i> <i>M = 100</i>	H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410

4.1 Описание на мерките за първа помощ:

При вдишване: Изнесете пострадалия на чист въздух и го поставете в удобно за дишане положение. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал. Реанимирането уста в уста може да бъде опасно за оказващия помощ. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Осигурете постоянен приток на въздух. Разхлабете стегнатите дрехи като яка, вратовръзка, колан или пояс. Обадете се в токсикологичен център или на лекар.

При поглъщане: Изплакнете устата с вода. Свалете зъбните протези, ако има такива. Изнесете пострадалия на чист въздух и го поставете в удобно за дишане положение. Ако веществото е погълнато и лицето е в съзнание, дайте му да отпие малки количества вода. Спрете, ако му прилошее, защото повръщането може да е опасно. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е препоръчано от медицински персонал. Ако възникне повръщане, главата трябва да се държи ниско, за да се предотврати навлизане на повърнатата течност в белите дробове. Потърсете медицинска помощ, ако неблагоприятните въздействия за здравето са упорити или силни. Никога не давайте нищо през устата на лице в безсъзнание. Ако лицето е в безсъзнание, поставете го легнало на една страна и незабавно потърсете медицинска помощ. Осигурете постоянен приток на въздух. Разхлабете стегнатите дрехи като яка, вратовръзка, колан или пояс.

При контакт с очите: Веднага потърсете медицинска помощ. Обадете се в токсикологичен център или на лекар. Изплакнете очите с обилно количество вода, като от време на време повдигате горния и долния клепач. Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Продължете да изплаквате в продължение на най-малко 15 минути.

При контакт с кожата: Изплакнете замърсената кожа с обилно количество вода. Свалете замърсените дрехи и обувки. Продължете да изплаквате още поне 10 минути. Изперете замърсеното облекло преди повторната му употреба. Почистете внимателно обувките преди повторната им употреба.

Предпазване на лицата, оказващи първа помощ: Не трябва да се предприемат действия, които създават риск за хората или за които няма подходящо обучение. Може да е опасно за лицето, което прави изкуствено дишане уста в уста.

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

Признаци/симптоми за прекомерна експозиция:

Контакт с очите	Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: болка, дразнене, съзене, зачервяване.
Вдишване	Предизвика кашлица, стягане в гърдите, усещане за натиск в гърдите.
Контакт с кожата	Няма налична информация.
При поглъщане	Няма налична информация.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение: При инцидент или влошаване на здравословното състояние незабавно се консултирайте с лекар (при възможност покажете указанията за употреба или информационния лист за безопасност).

Бележки към лекаря: Да се лекува според симптомите. Незабавно се свържете с токсиколог, ако са погълнати или вдишани големи количества. В случай на вдишване на продукти от разпадане при пожар, симптомите може да се забавят. Може да е необходимо изложеното лице да остане под лекарско наблюдение за 48 часа.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар:

Подходящи: CO₂, сух химичен прах или воден спрей. Гасете по-големи пожари с воден спрей или пяна, устойчива на алкохол. Използвайте методи за гасене на пожар, подходящи за околните условия.

Неподходящи: Няма налична информация.

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

При пожар могат да се отделят токсични газове.

5.3. Съвети за пожарникарите:

Специални предпазни средства за пожарникарите: Докато се намира в опасната зона: Да носи автономен дихателен апарат и предпазен костюм!

Допълнителна информация: От безопасно разстояние охлаждайте застрашените контейнери с водна струя. Събирайте отделно замърсената вода от гасенето. Тя не трябва да се изпуска в канализацията.

Да се използват подходящи устройства за дишане. Носете напълно защитен костюм и автономни дихателни апарати. Да се събира отделно замърсената вода, използвана за гасенето на пожара. Да не се излива в канализационната мрежа.

Пожарникарите трябва да бъдат снабдени със специализирано оборудване (включително каски, защитни ботуши и ръкавици), отговарящи на европейския стандарт EN 469, което да осигури основно ниво на защита при химични инциденти.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи: Не трябва да се предприемат действия, които създават риск за хората или за които няма подходящо обучение. Евакуирайте съседните участъци. Не позволявайте навлизането на излишен персонал и на такъв без предпазни средства. Не докосвайте и не стъпвайте в разсипания материал. Затворете всички източници на запалване. Не допускайте създаване на искри, пушене или навлизането на изпарения в опасния участък. Не вдишвайте изпаренията. Осигурете подходяща вентилация. Носете подходящ дихателен апарат, когато вентилацията не е достатъчна. Носете подходящи лични предпазни средства.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи: Необходима е защита за дихателните органи. Да се използват ръкавици и защитно облекло (Виж раздел 8).

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда: Не позволявайте да попадне в канализационната система или в повърхностно-течащи и подпочвени води. Информирайте съответните компетентни органи, ако продуктът причини замърсяване (на канали, водопроводи, почва или въздух). Събраните количества да се третираят като отпадък - да се съхраняват временно в специални, обозначени контейнери и да се предадат на лицата притежаващи разрешение по чл. 35 от Закон за управление на отпадъците.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване:

Малък разлив	Спрете теча, ако не възниква допълнителен риск. Преместете контейнерите от зоната на разлива. Абсорбирайте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за изхвърляне на отпадъци. Да се изхвърли чрез лицензиран изпълнител за обезвреждане на отпадъци.
Голям разлив	Спрете теча, ако не възниква допълнителен риск. Преместете контейнерите от зоната на разлива. Абсорбирайте разлива, за да предотвратите материални щети. Предотвратете навлизането в канализационната мрежа и в подземни води. Съберете разлятото, като използвате абсорбиращ материал, напр. пясък, пръст, вермикулит, диатомитна пръст или кисели свързващи агенти и изхвърлете съгласно действащото законодателство. Изхвърлете чрез лицензиран изпълнител за обезвреждане на отпадъци. Замърсения абсорбентен материал може да представлява същата опасност като разлетия продукт.

6.4. Позоваване на други раздели: Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност. Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства. Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци. Замърсеният абсорбиращ материал може да крие същите опасности

като разлетия продукт.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:

Поставете подходящи лични предпазни средства (виж раздел 8). Не позволявайте да попадне в очите, кожата или дрехите. Не вдишвайте изпарения. Не поглъщайте. Избягвайте създаването на изпарения при работа с материала. Предотвратете акумулирането им. Използвайте само при наличието на подходяща вентилация. Носете подходящ дихателен апарат, когато вентилацията не е достатъчна. Съхранявайте в оригиналната опаковка или в одобрен алтернативен съд, изработен от съвместим материал, добре затворен, когато не се използва. Празните опаковки съдържат остатъчен материал и могат да бъдат опасни. Не използвайте вече употребявани опаковки.

Общи (професионална хигиена): Да не се приемат храна и напитки по време на работа. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Преди да влезете в зоните за хранене, свалете замърсените дрехи и предпазните средства. Вижте и раздел 8 за допълнителна информация относно мерките за хигиена. Да се измиват ръцете след приключване на работа.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

Условия за съхранение: Съхранявайте в съответствие с местните разпоредби. Съхранявайте в оригинален контейнер, защитен от пряка слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далеч от несъвместими материали (вижте раздел 10) и храни и напитки. Съхранявайте опаковките плътно затворени в изправено положение. Препоръчителна температура на съхранение: 6 - 30°C.

Да не се съхранява заедно с редуциращи агенти, съединения на тежки метали, киселини и основи. Да не се съхранява заедно с окисляващи и киселинни материали, както и съединения на тежки метали.

Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно запечатани и поддържани изправени, за да се предотврати изтичане. Да не се съхранява в немаркирани контейнери. Използвайте подходящи контейнери, за да избегнете замърсяване на околната среда. Вижте раздел 10 за несъвместими материали преди работа или употреба.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и): Почистващ шампоан за килими.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол:

Съставки, които попадат в приложеното поле на Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа: Няма съставки, които да попадат в приложеното поле на наредбата.

DNELs

CAS: 68891-38-3, Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли (>1<2,5 EO):

• Работници

Системни ефекти при дълготрайна експозиция: При контакт с кожата: 2750 mg/kg dw/ден

Системни ефекти при дълготрайна експозиция: При вдишване: 175 mg/m³

• Потребители

Системни ефекти при дълготрайна експозиция: При контакт с кожата: 1650 mg/kg dw/ден

Системни ефекти при дълготрайна експозиция: При вдишване: 52 mg/m³

Системни ефекти при дълготрайна експозиция: Орално: 15 mg/kg dw/ден

CAS: 61789-40-0 1-пропанаминий, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18 и C18 ненаситени ацил) производни, хидроксиди, вътрешни соли:

• Работници

Системни ефекти при дълготрайна експозиция: При контакт с кожата: 12,5 mg/kg dw/ден

Системни ефекти при дълготрайна експозиция: При вдишване: 44 mg/m³

• Потребители

Системни ефекти при дълготрайна експозиция: При контакт с кожата: 7,5 mg/kg dw/ден

Системни ефекти при дълготрайна експозиция: Орално: 7,5 mg/kg dw/ден

CAS: 668155-07-7 Амиди, с8-18 и C18-ненаситени, N,N-бис(хидроксиетил):

• Работници

Системни ефекти при дълготрайна експозиция: При вдишване: 73,4 mg/m³

Системни ефекти при дълготрайна експозиция Контакт с кожата: 4,16 mg/kg dw/ден

• Потребители

Системни ефекти при дълготрайна експозиция: При вдишване: 52 mg/m³

Системни ефекти при дълготрайна експозиция: При контакт с кожата: 2,5 mg/kg dw/ден

Системни ефекти при дълготрайна експозиция: Орално: 6,25 mg/kg dw/ден

Локална хронична експозиция системни ефекти: При контакт с кожата: 0,0562 mg/m³

PNECs

CAS: 68891-38-3 Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли (>1<2,5 EO):

Сладка вода: 0,24 mg/l

Морска вода: 0,024 mg/l

Междинно освобождаване: 0,071 mg/l

Седимент сладка вода: 5,45 mg/kg седимент dw

Седимент морска вода: 0,545 mg/kg седимент dw

Почва: 0,946 mg/kg dw на почвата

Пречиствателна станция: 10000 mg/kg храна.

CAS: 97489-15-1 1-пропанаминий, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18) и C18 ненаситени ацил) производни, хидроксиди, вътрешни соли:

Сладка вода: 0,0135 mg/l

Морска вода: 0,00135 mg/l

Пречиствателна станция: 3000 mg/l

Седимент сладка вода: 1 mg/kg седимент dw

Седимент морска вода: 0,1 mg/kg седимент dw

Почва: 0,8 mg/kg dw на почвата

CAS: 668155-07-7 Амиди, c8-18 и C18-ненаситени, N,N-бис(хидроксиетил):

Сладка вода: 0,007mg/l

Морска вода: 0,0007 mg/l

Междинно освобождаване: 0,024 mg/l

Седимент сладководна: 0,195 mg/kg седимент dw

Седимент морска вода: 0,0195 mg/kg седимент dw

Почва: 0,0348 mg/kg dw в почвата

Пречиствателна станция: 830 mg/kg храна.

CAS: 77-92-9 Лимонена киселина

Сладка вода: 0,44 mg/l

Морска вода: 0,044 mg/l

Седимент сладка вода: 7,52 mg/kg мокро тегло

Седимент морска вода: 0,752 mg/kg мокро тегло

Почва: 29,2 mg/kg мокро тегло

8.2 Контрол на експозицията:

Не яжте, пийте или пушете по време на работа. Мийте си ръцете преди всяка почивка и след работа!

Подходящ технологичен контрол: Осигуряване на ефективна вентилация на въздуха на работното място

Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства:

Респираторна защита: Когато оценката на риска показва, че е необходимо, използвайте правилно поставени дихателни маски с пречистване или подаване на

въздух, отговарящи на одобрените стандарти. Изборът на респиратор трябва да се базира на известни или очаквани нива на експозиция, на опасностите, които представлява продуктът и на ограниченията за безопасна работа на избрания респиратор. При необходимост използвайте филтър за частици със средна ефективност за твърди и течни частици (напр. EN 143 или 149, тип P2 или FFP2).



Защита на ръцете: Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на работа с химически продукти. Взимайки под внимание параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете по време на употреба дали ръкавиците все още запазват защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето за проникване на даден материал за ръкавици може да бъде различно за различните производители на ръкавици. При смеси, състоящи се от няколко вещества, времето на защита на ръкавиците, не може да бъде точно изчислено.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При избора на конкретна ръкавица за дадено приложение и продължителността на използване на работното място трябва да се вземат под внимание всички фактори на работното място от значение, като например, но не само: Други химикали, които могат да бъдат обработвани, физически изисквания (защита срещу прерязване/пробиване, удобство при носене, термична защита), потенциални реакции на тялото към материалите на ръкавиците, както и предоставените от доставчика инструкции/спецификации. Като се имат предвид параметрите, определени от производителя на ръкавиците, по време на употреба трябва да се проверява дали те все още пазят защитните си свойства.



Защита на очите/лицето: Когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах, следва да се носят предпазни очила, отговарящи на одобрените стандарти. Ако е възможен контакт, трябва да се носи следната защита, освен ако оценката не изисква по-висока степен на защита: предпазни очила и/или лицев щит. При опасност от вдишване, вместо това може да е необходим респиратор за цяло лице.

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължителна защита на лицето	Маска за лице		EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN 165:2005	Маска за лице

Защита на кожата: Носете подходящо защитно облекло, за да се предотврати контакт с кожата. При необходимост да се използва гумена престилка.

Друга защита на кожата: Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.

Хигиенни мерки: Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душовете в близост до работната площадка.

Термични рискове: Не са известни.

Контрол на въздействието върху околната среда: Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива. Не допускайте да попада в канализацията, повърхностната и подпочвената вода.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства:

Агрегатно състояние	Прозрачна и хомогенна течност
Цвят	жълтеникав
Мирис	специфичен
Точка на топене/точка на замръзване	няма налична информация
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	няма налична информация
Запалимост	продуктът не е запалим
Долна и горна граница на експлозивност	няма налична информация
Пламна температура	няма налична информация
Температура на samozапалване	няма налична информация
Температура на разлагане	няма налична информация
pH	6.6 -7.2

Кинематичен вискозитет	няма налична информация
Разтворимост	напълно разтворим във вода
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	няма налична информация
Налягане на парите	няма налична информация
Плътност и/или относителна плътност	1.02 ± 0.01
Относителна плътност на парите	няма налична информация
Характеристики на частиците	няма налична информация

9.2 Друга информация: Динамичен вискозитет (при 25°C): 550-750 cps

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност:

Не се очакват опасни реакции, ако се следват техническите указания за съхранение на химически продукти.

10.2. Химична стабилност:

Този продукт се счита за химически стабилен при нормални условия на съхранение и по време на манипулация.

10.3. Възможност за опасни реакции:

При нормални условия на съхранение и употреба не се очаква да възникнат опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват:

Няма налична информация.

10.5. Несъвместими материали:

Не са известни.

10.6. Опасни продукти на разпадане:

Не са известни опасни продукти на разпадане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Позовавайки се на наличната токсикологична информация, сместа не се класифицира в категория на опасност Остра токсичност.

Стойности на LD/LC50 от значение за класификацията:

Алкохоли C12-14 етоксилирани, сулфати, натриеви соли (CAS: 68891-38-3):

Орално LD50 (плъх): >2,000 mg/kg (ОИСП, Директива 401)

Дермално LD50 (плъх): >2,000 mg/kg (ОИСП, Директива 402)

1-пропанаминий, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18 и C18 ненаситени ацил) производни, хидроксиди, вътрешни соли (CAS: 61789-40-0):

Орално LD50 (плъх): 2335 mg/kg

Дермално LD50 (плъх): >2000 mg/kg

Амиди, C8-18 и C18-ненаситени, N,N-бис(хидроксиетил) (CAS: 68155-07-7):

Орално LD50 (плъх): >5000 mg/kg dw (ОИСП, Директива 401)

Дермално LD50 (заек): >2000 mg/kg dw (ОИСП, Директива 402)

Остра токсичност	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Корозивност/дразнене на кожата	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Сериозно увреждане на очите/ дразнене на очите	Въз основа на наличните данни продуктът предизвиква сериозно увреждане на очите.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Мутагенност на зародишните клетки	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Канцерогенност	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Токсичност за репродукцията	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) – повтаряща се експозиция	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Опасност при вдишване	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.

11.2 Информация за други опасности: Не е налична допълнителна информация.

11.2.1. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: Не е налична информация относно неблагоприятните последици за здравето, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

11.2.2. Друга информация: Не е налична друга информация.

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

12.1. Токсичност: Продуктът не се класифицира като опасен за околната среда.

Алкохоли C12-14 етоксилирани, сулфати, натриеви соли (CAS: 68891-38-3):

Прясна вода : LC50: 7,4 mg/l

Pimephales promelas: LC50: 1,05 mg/l

Brachydanio rerio: LC50: 7,1 mg/l

Desmodesmus subspicatus: LC50: 27,7 mg/l

1-пропанаминий, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18 и C18 ненаситени ацил) производни, хидроксиди, вътрешни соли (CAS: 61789-40-0):

Риба LC50: 1,11 mg/l

NOEC: 0,135 mg/l

Водни безгръбначни: EC50: 1,9 mg/l (*Daphnia magna*)

EC50: 7 mg/l (*Daphnia magna*)

NOEC: 0,3 mg/l (*Daphnia magna*)

Водорасли/водни растения: EC50/LC50: 2,4 mg/l

NOEC: 0,6 mg/l

Микроорганизми: NOEC: 3000 mg/l

Сухоzemни членестоноги: NOEC: 84,6 mg/l почва

Амиди, C8-18 и C18-ненаситени, N,N-бис(хидроксиетил) (CAS: 68155-07-7):

Риба: LC50 (96 часа): 2,4 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*) (ОИСП, Директива 203)

LC50 (96 часа): 4,9 mg/l (*Branchydanio rerio*) (ОИСП, Директива 203)

NOEC (28 дни): 0,32 mg/kg (*Oncorhynchus mykiss*) (ОИСП, Директива 204)

NOEC (28 дни): 1 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*) (ОИСП, Директива 215)

Дафния: EC50 (48 часа): 3,2 mg/l (*Daphnia magna*) (ОИСП, Директива 202)

NOEC (21 дни): 0,07 mg/l (*Daphnia magna*) (ОИСП, Директива 211)

Водорасли: EC50 (72 часа): 3,9 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*) (ОИСП, Директива 201)

NOEC (72 часа): 0,3 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*) (ОИСП, Директива 201)

Микроорганизми: EC50 (72 часа): 6 g/l (*Pseudomonas putida*)

12.2. Устойчивост и разградимост: Повърхностно активните вещества, съдържащи се в този продукт, отговарят на критериите за биоразградимост, заложи в Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите. Данни в подкрепа на това твърдение се съхраняват на разположение на компетентните органи на държавите-членки и ще им бъдат предоставени при пряко поискване или при поискване от производителя на детергента.

12.3. Биоакмулираща способност: Няма налична информация.

12.4. Преносимост в почвата: Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценка за РВТ и vPvB:

Съгласно приложение XIII на Регламент (ЕС) No 1907/2006 – REACH не е устойчиво, биоакмулиращо и токсично (РВТ) или много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: Продуктът не съдържа вещества, които причиняват неблагоприятни последици за околната среда, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

12.7. Други неблагоприятни ефекти: Да се избягва изпускане във подпочвени води, водни системи или канализацията.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци	Съгласно националното законодателство
Отпадъци от опаковки/контейнери:	Код на отпадъците, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците: 15 01 10* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества
Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство	Производителят третира големите количества празни или дефектни опаковки, спазвайки действащото законодателство. Индустриалните отпадни води, съдържащи продукта се третират съгласно действащото законодателство. Генерирането на отпадъци трябва да се избягва или минимализира, когато е възможно. Празните съдове могат да задържат остатъци от продукта. Да се избягва разпръскването или разливането на материала и изтичането и контакта му с почвата, водните източници и каналите.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	Неприложимо
14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН	Неприложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	Неприложимо
14.4. Опаковъчна група	Неприложимо

14.5. Опасности за околната среда	Неприложимо
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	Неприложимо
14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	Неприложимо

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;
- Регламент (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Регламент CLP);
- Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH);
- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 648/2004 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 31 март 2004 година относно детергентите;
- Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH);
- Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа издадена от министъра на труда и социалната политика и министъра на здравеопазването;
- Наредба № 40 от 14.01.2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари;
- Закон за управление на отпадъците;
- Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците
- Закон за опазване на околната среда;

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес: Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Информацията посочена в този Информационен лист за безопасност отговаря на нашите най-добри познания в момента на публикацията. Тази информация служи

само за по-правилна и по-безопасна манипулация, складиране, транспорт и изхвърляне на продукта. Не трябва да се гледа на този документ като на гаранция или изясняване на качеството на продукта. **Тази информация се отнася само до изрично посочения материал и не важи, ако той е използван в комбинация с други материали или с други, изрично непосочени в текста на Листа за безопасност процеси. Осигуряваме на нашите клиенти индивидуална консултация и при желание според възможностите ще осигурим и провеждане на тестове.**

1. Дата на издаване: 28.11.2022 г. – Издание 1.

Пълен текст на H-фразите:

H301 Токсичен при поглъщане.

H310 Смъртоносен при контакт с кожата.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H330 Смъртоносен при вдишване.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Основни библиографски източници:

- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Комисия на Европейската Общност
- Summary of Classification and Labelling - <http://echa.europa.eu/>
- European Commission DG Joint Research Centre, Institute of Health and Consumer Protection Toxicology and Chemical Substances (TCS) European Chemicals Bureau;
- Вредни вещества в промишлеността. Органични вещества част I, 1970
- <https://echa.europa.eu/bg/brief-profile/-/briefprofile/100.003.521>

ADR: Европейска спогодба относно международния превоз на опасни товари по шосе.

IMDG: Международен кодекс за опасни товари

CAS: Уникален идентификационен номер на химични съединения, полимери, биологически последователности от нуклеотиди или аминокиселини, смеси и сплави, внесени в регистъра на Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service), подразделение на Американското химическо общество (American Chemical Society). CAS номерата се записват като последователност от три арабски числа, разделени с тирета.

GHS: Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетирание на химичните вещества

EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества

ELINCS: Европейски списък на нотифицираните химични вещества

LC50: Летална концентрация, 50%

LD50: Летална доза, 50%

PBT: Устойчиви, биоакмулиращи и токсични вещества

SVHC: Вещества, поражащи сериозно безпокойство

vPvB: Много устойчиви и много биоакмулиращи вещества