

Информационен лист за безопасност

изготвен съгласно изискванията на Регламент (ЕС) 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 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 преработка: 02.04.2019 г.
Издание 10

Дата на предходно издание: 12.09.2018 г.
Издание: -----

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

1.1 Идентификатор на продукта – CB bathroom trigger – почистващ препарат за баня.

ИЛБ № D0319281 v10.0

Формулация № 3074463 v1.0

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват: Препарат за почистване на баня.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител:

- *Reckitt Benckiser Полша Sp z o.o.*
- *Пълен адрес: ul Okunin 1, 05-100 Nowy Dwor, Mazowiecki, Полша*
- *Тел: +48 22 775 2051*

- *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": 02/915 4409

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)

Met. Corr. 1 - Корозивно за метали, категория на опасност 1 - H290 Може да бъде корозивно за металите.

Skin Irrit. 2 - Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2 - H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Eye Irrit. 2 - Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2 - H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограма за опасностите



GHS05

Сигнална дума: Внимание

Предупреждения за опасност

H290 Може да бъде корозивно за металите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Препоръки за безопасност

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P264 Да се измият ръцете старателно след употреба.

P234 Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода/сапун.

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.

P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

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

Състав: <5 % Нейногенни повърхностноактивни вещества, парфюм.

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

3.2. Смеси:

ВЕЩЕСТВО	w/w %	CAS №	ЕС №	Съгласно Регламент 1272/2008/ЕС	
				Клас и категория опасност	Н-фрази

сулфамидна киселина sulphamidic acid	≤3	5329-14-6	226-218-8 REACH: 01-2120756 701-55 Index: 016-026-00-0	Skin Irrit. 2 – Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2 Eye Irrit. 2 - Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2 Aquatic Chronic 3 - Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3	H315 H319 H412
Оксиран, 2-метил, полимер с оксиран, моно(2-пропилхептил) етер Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether	≤3	166736-08-9	605-450-7	Eye Irrit. 2 - Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2	H319
мравчена киселина ... % formic acid ... %	≤3	64-18-6	200-579-1 REACH № 01-21194911 74-37	Вещество със специфични концентрационни граници: Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 %	H319 H315

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При вдишване: Изнесете пострадалия на чист въздух и го поставете в удобно за дишане положение. Ако не диша, ако дишането е нередовно или ако настъпи спиране на дишането, осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал. Може да бъде опасно за лицето, което предоставя помощ, да прави вдишване уста в уста. Потърсете медицинска помощ, ако неблагоприятните ефекти върху здравето продължават или са тежки. Ако лицето е в безсъзнание, поставете го легнал на една страна и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворени дихателните пътища. Разхлабете стегнатите части на дрехи като яка, вратовръзка, колан или пояс. В случай на вдишване на продукти от разлагането при горене, симптомите могат да се забавят. Изложеното лице може да се наложи да бъде държано под медицинско наблюдение в продължение на 48 часа.

При контакт с кожата: Изплакнете замърсената кожа с обилно количество вода и сапун. Свалете замърсените дрехи и обувки. Продължете да изплаквате в продължение на най-малко 10 минути. Потърсете медицинска помощ. Изперете дрехите, преди да ги облечете отново. Почистете внимателно обувките, преди да ги обуете отново.

При контакт с очите: Веднага изплакнете очите с обилно количество вода, като от време на време повдигате горния и долния клепач. Свалете контактните лещи, ако има такива. Продължете да изплаквате в продължение на най-малко 10 минути. Потърсете медицинска помощ.

При поглъщане: Изплакнете устата с вода. Извадете протезите, ако има такива. Изнесете пострадалия на чист въздух и го поставете в удобна за дишане позиция. Ако веществото е погълнато и лицето е в съзнание, дайте му да отпие малки количества вода. Спрете, ако пострадалият почувства гадене, защото повръщането може да е опасно. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е препоръчано от медицински персонал. При повръщане придържайте главата ниско, за да избегнете навлизане на течностите в белите дробове. Химичните изгаряния трябва да бъдат лекувани незабавно от медицинско лице. Потърсете незабавна медицинска помощ ако ако неблагоприятните ефекти са продължителни или са тежки. Не давайте нищо през устата на лице което е в безсъзнание. Ако пострадалият е в безсъзнание, поставете го легнал на една страна и незабавно потърсете медицинска помощ. Осигурете постоянен приток на въздух. Отпуснете стегнатите части на облеклото като яка, вратовръзка, колан или корсет.

Предпазване на лицата, оказващи първа помощ: Не трябва да се предприемат действия, които създават риск за хората, оказващи първа помощ. 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 или дразнене, сълзене, зачервяване.
Вдишване	Няма налични данни.
Контакт с кожата	Дразнене или зачервяване.
Поглъщане	Няма налични данни.

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

Бележки към лекаря: 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.

Специфично лечение: Не подлежи на специфично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства:

Подходящи: Използвайте пожарогасително средство, подходящо за заобикалящия огън.

Неподходящи: Няма налична информация.

5.2 Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа:

При горене могат да се образуват: CO, CO₂, серни оксиди, азотни оксиди.

5.3 Съвети за пожарникарите:

Специални предпазни мерки за пожарникари: Незабавно изолирайте местопроизшествието, като отстраните всички хора в близост до инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат действия, свързани с личен риск или без подходящо обучение.

Специално защитно оборудване за пожарникари: 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 при 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 праховете. Осигурете подходяща вентилация. Носете подходящ дихателен апарат, когато вентилацията не е достатъчна. Носете подходящи лични предпазни средства.

6.1.2 За лицата, отговорни при спешни случаи: Ако е необходимо специализирано облекло за справяне с разливи, вземете под внимание информацията в раздел 8 относно подходящи и неподходящи материали. Вижте също информацията в "За персонал, който не отговаря при спешни случаи "

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда: *при разливи да се посипе с инертен материал.* Не позволявайте да попадне в канализационната система или в повърхностно-течащи и подпочвени води. Уведомете релевантните институции в случай че продуктът е причинил замърсяване на околната среда (попадане в канализация, водоеми, почва или въздух).

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване:

Малък разлив

Спрете теча, ако не възниква допълнителен риск. Преместете контейнерите от зоната на разлива. Разрежете с вода и поийте ако е водно-разтворим. Ако е водно-неразтворим, абсорбирайте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за изхвърляне на отпадъци. Абсорбирайте разлива за да се предотвратят материални щети. 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. Приближавайте се до разсипания материал откъм посоката на вятъра. Предотвратете навлизането в канализационната мрежа и в

подземни води.

Съберете разлятото, като използвате абсорбиращ материал, напр. пясък, пръст, вермикулит или диатомитна пръст и изхвърлете съгласно действащото законодателство. Разсипаният материал може да бъде неутрализиран с натриев карбонат, натриев бикарбонат или натриев хидроксид.

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: виж раздел 1, 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна манипулация:

Поставете подходящи лични предпазни средства (виж раздел 8). Не позволявайте да попадне в очите, кожата или дрехите. Не вдишвайте изпарения. Не поглъщайте. Съхранявайте в оригиналната опаковка или в одобрен алтернативен съд, изработен от съвместим материал, добре затворен, когато не се използва. Да се пази от алкали. Празните опаковки съдържат остатъчен материал и могат да бъдат опасни. Не използвайте вече употребявани опаковки. Абсорбирайте разлива, за да предотвратите материални щети.

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: Препаратът да се съхранява в добре затворени оригинални опаковки, защитени от пряка слънчева светлина, в сухи и добре вентилирани помещения, далеч от несъвместими материали (виж раздел 10), храна и напитки. Съхранявайте в устойчив на корозия контейнер с устойчива вътрешна обвивка. Отделно от алкали. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато е готов за употреба. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно запечатани и държани изправени, за да се предотврати изтичане. Да не се съхранява в немаркирани контейнери. Използвайте подходящи контейнери, за да се избегне замърсяване на околната среда.

1.2 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и): Почистващ препарат за баня.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и указания. Предоставената информация е основана на очакваните предвидими употреби на продукта. Може да са необходими допълнителни мерки при обработване на големи количества или при

други употреби, които биха могли значително да повишат експозицията на работното място или изхвърлянето в околната среда.

8.1. Параметри на контрол

Химичната смес съдържа съставки, които попадат в приложеното поле на Наредба №13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа:

Химичен агент	Cas №	Гранични стойности			
		8 часа (TWA)		15 мин (TWA)	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
Мравчена киселина	64-18-6	9,0	5	-	-

Изчислени нива без/с минимално въздействие (DNEL/DMEL): Не е налична информация.

Предсказани концентрации без въздействие (PNEC): Не е налична информация.

8.2 Контрол на експозицията

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

Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства: *Посочените предпазни мерки се отнасят само за промишлена употреба на препарата / не за домакински цели.*

Респираторна защита: В зависимост от опасността и евентуалната експозиция избирайте респиратор за пречистване или подаване на въздух, който отговаря на съответния стандарт или сертифициране. Респираторите трябва да се използват според програма за защита на дихателните органи, за да се гарантира правилно прилепване, обучение и други важни аспекти на употребата.



Защита на ръцете: Използвайте химически устойчиви ръкавици, класифицирани по стандарт EN374 – Защитни ръкавици срещу химикали и микроорганизми. Примерите за предпочитани материали за предпазни ръкавици включват: нитривно/бутадиенов каучук („нитрил“ или „NBR“); хлориран полиетилен; бутилов каучук; полиетилен. Примерите за приемливи материали за предпазни ръкавици включват: естествен каучук („латекс“); неопрен; Viton; етилвинил спиртен ламинат („EVAL“). Препоръчва се ръкавица с клас на защита 4 или по-висок (времето на пробиване е по-дълго от 120 минути съгласно EN 374). Когато се очаква само кратък контакт, се препоръчват ръкавици със защитен клас 1 или по-висок (време на пробиване над 10 минути съгласно EN 374). Ръкавиците да се подменят редовно и ако има признак на увреждане на материала. Винаги проверявайте дали ръкавиците не са дефектни и дали се съхраняват и използват

правилно. Ефикасността или ефективността на ръкавицата могат да се намалят от физическо/химическо увреждане и лошо поддържане.

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:

Трябва да се използват предпазни очила или маски, отговарящи на одобрените стандарти, когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах. Ако е възможен контакт, трябва да се носят следните предпазни средства, освен ако оценката не показва по-висока степен на защита: защитни очила със странични екрани.

Защита на тялото: Личните предпазни средства за тялото трябва да бъдат избрани въз основа на изпълняваната задача и свързаните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт.

Защита на кожата: Подходящите обувки и всякакви допълнителни средства за защита на кожата трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и преди работа с този продукт трябва да бъдат одобрени от специалист.

Хигиенни мерки: Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна и в края на работния ден. Трябва да се използват подходящи техники за сваляне на потенциално замърсеното облекло. Перете замърсеното облекло преди повторната му употреба. Осигурете места за промиване на очите и душовете в близост до работната площадка.

Контрол на въздействието върху околната среда: Емисиите от вентилацията или от технологичното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателството за опазване на околната среда.

В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на технологичното оборудване с цел намаляване на емисиите до приемливи нива.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	течност
Цвят	без цвят
Мирис:	свеж
Граница на мириса	няма данни

РН	0.8 - 1.3
точка на топене/замръзване;	няма данни
точка на кипене и интервал на кипене	няма данни
точка на възпламеняване	затворен тигел: >93.3°C
скорост на изпаряване	няма данни
запалимост (твърдо вещество, газ)	няма данни
долна/горна граница на запалимост и експлозия	няма данни
налягане на парите	няма данни
плътност на парите	няма данни
плътност	няма данни
разтворимост(и)	Лесно разтворим в студена и гореща вода.
коефициент на разпределение: n-октанол/вода	няма данни
температура на самозапалване	няма данни
температура на разлагане	няма данни
вискозитет	няма данни
експлозивни свойства	няма данни
Оксидиращи свойства	няма данни

9.2 Друга информация: не е налична допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност:

Няма специфични данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.

10.2. Химическа устойчивост:

Химически устойчив.

10.3. Възможност за опасни реакции:

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

10.4. Условия, които да се избягват:

Няма налична информация.

10.5. Несъвместими материали:

Изключително реактивен или несъвместим с метали. Може да е корозивен за металите.

10.6. Опасни продукти от разпад

При спазване на инструкциите за употреба не се очакват.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти:

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

Наименование на продукта/съставката	Резултат	Видове	Доза	Експозиция
сулфамидна киселина	LD50 Орално	Плът	3160 mg/kg	-
оксиран, 2-метил, полимер с оксиран, моно(2-пропилхептил) етер	LD50 Орално	Плът - Мъжки	2000 mg/kg	- -
мравчена киселина	LC50 Инхалация пари LD50 Орално	Плът Плът	7400 mg/m ³ 730 mg/kg	4 часа

Път на експозиция	Стойност на АТЕ
Орално (LD50) Изчислена стойност за сместа	>5000 mg/kg

Дразнене/Корозия:

Наименование на продукта/съставката	Резултат	Видове	Точки	Експозиция	Наблюдение
CB bathroom	Очи – Непрозрачност на роговицата Кожа - дразнещо	In vitro In vitro	55.3 -	- -	- 21 дена
сулфамидна киселина	Очи – умерено дразнещо Очи – силно дразнещо Кожа – леко дразнещо Кожа – силно дразнещо	Заек Заек Човек Заек	- - - -	20 милиграма 24 часа 250 микрограма 120 часа 4 % неравномерно 24 часа 500 милиграма	- - - -
мравчена киселина	Очи – силно дразнещо Кожа - умерено дразнещо	Заек Заек	- -	122 milligrams 610 milligrams	- -

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 причинява дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Въз основа на наличните данни продуктът причинява сериозно дразнене 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.

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

12.1. Токсичност: Позовавайки се на наличната токсикологична информация, сместа не се класифицира в този клас на опасност:

Наименование на продукта/съставката	Резултат	Видове	Експозиция
сулфамидна киселина мравчена киселина	Остра LC50 14200 µg/l сладка вода Остра EC50 14200 µg/l сладка вода	Fish - Pimephales promelas Daphnia - Daphnia magna - Larvae	96 часа 48 часа
	Остра LC50 80000 to 90000 µg/l морска вода	Crustaceans - Carcinus maenas - Adult	48 часа

12.2. Устойчивост и разградимост: Не е налична информация.

12.3 Биоаккумулятивен потенциал:

Вещество	LogP _{ow}	BCF	Потенциал
сулфамидна киселина	0.101	----	нисък
мравчена киселина	-2.3	----	нисък

12.4 Преносимост в почвата: Не са известни данни

12.5. Резултати от оценка за PBT и vPvB: Съгласно приложение XIII на Регламент (ЕС) No 1907/2006 – REACH не е устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT) или много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).

12.6 Други вредни въздействия: Не са известни.

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: 20 01 29* – перилни и почистващи смеси, съдържащи 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. Опаковките на отпадъците трябва да се рециклират. Този материал и съдът му трябва да се изхвърлят по безопасен начин. 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

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1. Номер по списъка на ООН	UN1760	UN1760	UN1760	UN1760
14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН	Корозивна течност N.O.S. (Мравчена киселина & Сулфамидна киселина)	Корозивна течност N.O.S. (Мравчена киселина & Сулфамидна киселина)	Корозивна течност N.O.S. (Мравчена киселина & Сулфамидна киселина)	Корозивна течност N.O.S. (Мравчена киселина & Сулфамидна киселина)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	8 	8 	8 	8 
14.4. Опаковъчна група	II	II	II	II
14.5. Опасности за околната среда	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо

Допълнителна информация ADR/RID: Идентификационен номер за опасност - 80 Ограничено количество - 5 L Специални разпоредби - 274 Код на тунела - (E) ADN - Специални разпоредби 274 IMDG - Аварийни графици F-A, S-B Специални разпоредби 223, 274 IATA - Ограничение на количеството: Пътнически и товарен самолет: 5 L. Указания за опаковане: 852. Само за самолетни товари: 60 L. Инструкции за опаковка: 856. Ограничени количества - Пътнически самолет: 1 L. Указания за опаковане: Y841. Специални разпоредби A3, A803	
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	Винаги транспортирайте в затворени и изправени контейнери. Уверете се, че лицата, транспортиращи продукта, знаят какво да правят в случай на авария или разлив.
14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC	Не е приложимо.

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) 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 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;

- Директива SEVESO III

Този продукт не попада в приложеното поле на Директива Seveso III.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Класификацията е извършена според данните и материалите на производителя и оригиналните Листове за безопасност, валидното законодателство, директивите и регламентите на ЕС. Информацията посочена в този 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 Листа 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 изпитателни тестове.***

Пълен текст на H-фразите:

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
- Summary of Classification and Labelling - <http://echa.europa.eu/>

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 етикетиране 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, пораждащи сериозно безпокойство

vPvB: Много устойчиви и много биоакмулиращи вещества