

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта Ethanolamine-HCl pH 8.5; part of 'Amine

Coupling Kit'

Каталожен номер BR100050

Описание на продукта Няма на разположение.

Тип на продукта Течност.

Други начини на Няма на разположение.

идентифициране

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

Препоръчани употреби

Аналитична химия. Лабораторни химикали Научни изследвания и развитие Потребителска употреба

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик Cytiva Работно време Amersham Place 08.30 - 17.00

Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA United Kingdom +44 1494 508000

Лице, изготвило SDS: sds author@cytiva.com

1.4 Телефонен номер при спешни

случаи

Cytiva Germany/Europe Call INFOTRAC 24 Hour number: България

Munzinger Str. 5 79111 Freiburg Germany

t: +49 (0)761 4543 0

001-352-323-3500 (Calli Collect).

Национален консултативен орган/Център по отрови

България Национален център по токсикология

Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233

https://www.moew.government.bg/bg/prevantivna-dejnost/himichni-vestestva/klasifikaciya-clp/

nacionalen-centur-po-toksikologiya/



РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта

Класификация съгласно Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Не е класифициран.

Продуктът не е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 с измененията.

Съставки с неизвестна

токсичност

Неприложимо.

Съставки с неизвестна

Неприложимо.

екотоксичност

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе Н-изрази.

Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасностите

Сигнална дума Няма сигнална дума.

Предупреждения за опасност Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Препоръки за безопасност

Общи Неприложимо. Предотвратяване Неприложимо. Реагиране Неприложимо. Съхранение Неприложимо. Изхвърляне/Обезвреждане Неприложимо.

Допълнителни елементи на

етикета

Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Приложение XVII -Неприложимо.

Ограничения за

производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества,

смеси и изделия

Специални изисквания към опаковките

Контейнерите трябва да бъдат съоръжени с механизъм за затваряне,

който да не може да се

отваря от деца

Тактилно предупреждение

Неприложимо.

Неприложимо.

за опасност

2.3 Други опасности

Продуктът отговаря на критериите за УБАТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакумулиращи), съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, Приложение XIII

Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакумулиращи).

Други рискове, които не водят до класификация

Не е известно

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси Смес

Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	%	Класификация Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]	Тип
v Z-hydroxyethylammonium chloride	EO: 217-900-6 CAS: 2002-24-6	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 - Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените погоре Н-изрази.	[1]

Не съдържа допълнителни съставки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, да са РВТ или vPvB, или да са вещества, пораждащи еквивалентна степен на безпокойство, или да са с определени граници на експозиция в работната среда и следователно да трябва да бъдат описани в тази раздел.

Тип

🛐 Вещество, класифицирано като представляващо физическа опасност, опасност за здравето и опасност за околната среда Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8,

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Незабавно измийте очите обилно с вода като от време на време повдигате горния и долния При контакт с очите

клепач. Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Потърсете медицинска

помощ ако възникне дразнене.

Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Инхалационна

Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми. В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно. На лицето, изложено на

въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа.

Промийте замърсената кожа обилно с вода. Свалете замърсеното облекло и обувки. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми.

При поглъщане Изплакнете устата с вода. Ако веществото бъде погълнато и лицето, изложено на

> въздействие, е в съзнание, давайте му да пие малки количества вода. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от медицински персонал. Потърсете медицинска

помощ при появата на симптоми.

Защита на оказващите първа

При контакт с кожата

помощ

Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат

без подходящо обучение.

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

Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

При контакт с очите Липсва конкретна информация. Инхалационна Липсва конкретна информация. При контакт с кожата Липсва конкретна информация. При поглъщане Липсва конкретна информация.

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

Бележки за лекаря В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят

по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под

медицинско наблюдение 48 часа.

Специфично лечение Няма специфично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

средства

Подходящи пожарогасителни Използвайте пожарогасителен агент подходящ за огъня наоколо.

Неподходящи

пожарогасителни средства

Не е известно

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасности, произлизащи от веществото или сместа

При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне.

Опасни продукти при горене Продуктите от разлагането може да включват следните материали:

въглероден диоксид въглероден оксид азотни оксиди

халогенирани съединения

5.3 Съвети за пожарникарите

Конкретни предпазни мерки за пожарникари

Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се

провеждат без подходящо обучение.

Специални предпазни средства за пожарникарите Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.

Номер на артикул 14100050-3

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Сложете подходящи лични предпазни средства.

За лицата, отговорни за спешни случаи Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух).

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Малък разсип

прете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Абсорбирайте с инертен материал и поместете в подходящ контейнер за изхвърляне на отпадъци. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

Голям разсип

Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлива към пречиствателна станция или действайте по следния начин. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби.

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.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Защитни мерки

Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8).

Съвети по обща професионална хигиена Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте в следния температурен диапазон: 4 за 8°C (39.2 за 46.4°F). Да се съхранява съгласно с местните разпоредби. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Съхранявайте контейнера плътно запворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отваряни, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Преди работа или употреба, вижте раздел 10 за несъвместими материали.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Препоръки

Аналитична химия. Лабораторни химикали. Научни изследвания и развитие.

Специфични решения за индустриалния сектор Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

8.1 Параметри на контрол

Граници на експозиция в работна среда

Няма известна гранична стойност на експозиция.

Индекси на биологична експозиция

Не са известни индекси на експозиция.

Препоръчителни процедури за мониторинг

Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

DNELs/DMELs

Няма на разположение.

PNECs

Няма на разположение.

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол Добрата обща вентилация трябва да е достатъчна за да контролира експозицията на работника на вредни вещества във въздуха.

Индивидуални мерки за защита

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 душове в близост до работната площадка.

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: защитни очила със странични екрани.

Защита на кожата

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.

Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и Защита на тялото

вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт.

Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва Друга защита на кожата

да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде

одобрено от специалист преди работа с този продукт.

Защита на дихателните

пътища

На база на риска и потенциала за експозиция, изберете газова маска, която да отговаря на съответния стандарт или сертификация. Газовите маски трябва да бъдат използвани според програмата за защита на дихателните пътища, за да се гарантира правилно поставяне,

обучение и други важни аспекти на употребата.

Контрол на експозицията на

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.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Условията за измерване на всички свойства са при стандартна температура и налягане, освен ако не е посочено друго.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид

Агрегатно състояние Течност. Цвят Безцветен. Мирис Без мирис

Няма на разположение. Граница на мириса

Точка на топене/точка на

замръзване

Няма на разположение.

Точка на кипене, начална точка на кипене и обхват на

100°C

кипене Запапимост

Няма на разположение. Няма на разположение.

Долна и горна граница на експлозивност Точка на възпламеняване

Неприложимо.

Температура на

Няма на разположение.

самозапалване Температура на разлагане

Няма на разположение.

pН 8.5 Вискозитет Динамичен (стайна температура): Няма на разположение.

Няма на разположение.

Кинематично (стайна температура): Няма на разположение.

Кинематично (40°C): Няма на разположение.

Разтворимост във вода Няма на разположение.

Коефициент на

Неприложимо.

разпределение: п-октанол/

вода

Налягане на парите Няма на разположение.

> Парно налягане при 20°C Парно налягане при 50°C килопаскала Наименование на mm Hg Метод mm Hg Метод

веществото/съставката

water 2.3 17.5

Относителна плътност Няма на разположение.

₹г/см³ Ппътност

Относителна плътност на

парите

Характеристики на частиците

Среден размер на частиците **Й**еприложимо.

9.2 Друга информация

9.2.1 Информация във връзка с класовете на физична опасност

Време на горене Неприложимо. Скорост на горене Неприложимо.

Експлозивни свойства Няма на разположение. Оксидиращи свойства Няма на разположение

9.2.2 Други характеристики за безопасност

Скорост на изпаряване Няма на разположение.

Неприложимо.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или

неговите съставки.

Продуктът е стабилен. 10.2 Химична стабилност

10.3 Възможност за опасни

реакции

При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва

да се избягват

Липсва конкретна информация.

10.5 Несъвместими

материали

Липсва конкретна информация.

10.6 Опасни продукти на

разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни

разпадни продукти.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Няма на разположение.

Заключение/Обобщение [Продукт]

Няма на разположение.

Оценки на острата токсичност

N/A

Корозия/дразнене на кожата

Няма на разположение.

Заключение/Обобщение

Няма на разположение.

[Продукт]

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Няма на разположение.

Страница:6/11 Дата на утвърждаване 9 септември

Номер на артикул 14100050-3

Заключение/Обобщение

Няма на разположение.

[Продукт]

Корозия/дразнене на дихателните пътища

Няма на разположение.

Заключение/Обобщение

Няма на разположение.

[Продукт]

Сенсибилизация На Дихателните Пътища Или Кожата

Няма на разположение.

Кожа

Заключение/Обобщение

Няма на разположение.

[Продукт]

Дихателен

Заключение/Обобщение

Няма на разположение.

[Продукт]

Мутагенност на зародишните клетки

Няма на разположение.

Заключение/Обобщение

Няма на разположение.

[Продукт]

Канцерогенност

Няма на разположение.

Заключение/Обобщение

Няма на разположение.

[Продукт]

Репродуктивна токсичност

Няма на разположение.

Заключение/Обобщение

Няма на разположение

[Продукт]

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Наименование на веществото/препарата Резултат

-hydroxyethylammonium chloride STOT SE 3, H335 (Дразнене на дихателните пътища)

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

Няма на разположение.

Опасност при вдишване

Няма на разположение.

Информация относно

🗸 🗸 Чаквани начини на влизане: Орална, Дермална, Инхалационна, Очи.

вероятните пътища на

експозиция

Потенциални акутни ефекти върху здравето

Не са известни значителни ефекти или критични опасности. Инхалационна Не са известни значителни ефекти или критични опасности. При поглъщане При контакт с кожата Не са известни значителни ефекти или критични опасности. При контакт с очите Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Инхалационна Липсва конкретна информация. При поглъщане Липсва конкретна информация. При контакт с кожата Липсва конкретна информация. При контакт с очите Липсва конкретна информация.

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Краткотрайно излагане

Потенциални незабавни

ефекти

Няма на разположение.

Потенциални закъснели

ефекти

Няма на разположение.

Дълготрайно излагане

Потенциални незабавни

ефекти

Няма на разположение.

Потенциални закъснели

ефекти

Няма на разположение.

Потенциални хронични ефекти върху здравето

Няма на разположение.

Заключение/Обобщение

[Продукт]

Няма на разположение.

Общи Не са известни значителни ефекти или критични опасности. Канцерогенност Не са известни значителни ефекти или критични опасности. Мутагенност Не са известни значителни ефекти или критични опасности. Репродуктивна токсичност Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

11.2 Информация за други опасности

11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

Заключение/Обобщение [Продукт]

Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита, че има свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно критериите, определени в Регламент (ЕО) No

1907/2006 или Регламент (ЕО) No 1272/2008.

11.2.2 Друга информация

Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Няма на разположение.

Заключение/Обобщение

Няма на разположение.

[Продукт]

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма на разположение.

Заключение/Обобщение

Няма на разположение.

[Продукт]

12.3 Биоакумулираща способност

Няма на разположение.

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода

Наименование на веществото/ Koc logKoc препарата 2-hydroxyethylammonium chloride 0.64 4.35443

Резултати от оценката на РМТ и уРуМ

Наименование на vPvM vΡ νM веществото/препарата He He He He He He

Подвижност Няма на разположение.

Заключение/Обобщение Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита за РМТ или ∨Р∨М.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Регламент (EO) № 1907/2006 [REACH]

PBT Наименование на В т vΡ νB vPvB веществото/препарата N/A N/A N/A He N/A N/A

Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]



Edianolamino Froi pri olo, part or 7	umio Coupim	9					Bitto	0000
Наименование на	PBT	Р	В	Т	vPvB	vΡ	vB	
веществото/препарата								
₹-hydroxyethylammonium chloride	He	He	He	He	He	He	He	
Заключение/Обобщение Регламент (ЕО) № 1272/2008	П родуктът і	не отговар	я на критерии	те, за да се о	счита за РВТ илі	ı vPvB.		

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неприложимо.

[CLP]

Заключение/Обобщение [Продукт] Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита, че има свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно критериите, определени в Регламент (EO) № 1907/2006 или Регламент (EO) № 1272/2008.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Методи за третиране Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е

възможно. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма

за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички

компетентни органи.

Опасен отпадък Според настоящите познания на доставчика, продуктът не се счита за опасен отпадък

съгласно EU Директива 2008/98/EK.

Опаковане

Методи за третиране Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е

възможно. Отпадъците от опаковки следва да се рециклират. Освобождаването чрез изгаряне или депониране следва да се вземе под внимание само ако рециклирането е

невъзможно

Специални предпазни мерки Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Празните

контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата,

водните пътища и канализацията.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН	Нерегулиран.	Нерегулиран.	Нерегулиран.	Not regulated.
14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН	-	-	-	-
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	-	-	-	-
14.4 Опаковъчна група	-	-	-	-
14.5 Опасности за околната среда	He.	He.	He.	No.
Допълнителна информация	-	-	-	-

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Транспортиране в рамките на територията на потребителя: винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.



14.7 Транспортиране в

наливно състояние

съгласно инструменти

IMO

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Няма на разположение.

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

EC Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение

Приложение XIV

Нито един от компонентите не е регистриран.

Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство

Нито един от компонентите не е регистриран.

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия

Други EU разпоредби

Емисиите от

Не е регистриран

промишлеността

(комплексно

предотвратяване и контрол на замърсяването) - Въздух

Емисиите от

Не е регистриран

промишлеността

(комплексно

предотвратяване и контрол на замърсяването) - Вода

Прекурсори на взривни

Меприложимо.

вещества

Озоноразрушаващи вещества (ЕС 2024/590)

Не е регистриран.

Предварително информирано съгласие (Prior Informed Consent, PIC) (649/2012/EC)

Не е регистриран.

Устойчиви органични замърсители

Не е регистриран.

Директива Севезо

Този продукт не се контролира по Директива Севезо.

Международни разпоредби

Таблични списъци I, II и III на химическите вещества към Конвенцията за химическите оръжия

Не е регистриран.

Монреалски протокол

Не е регистриран.

Стокхолмска конвенция за устойчивите органични замърсители

Не е регистриран.

Ротердамската конвенция относно предварително обоснованото съгласие (РІС)

Не е регистриран.

Протокол на ИКЕ на OOH Aarhus за устойчивите органични замърсители и тежки метали

Не е регистриран.

Опис

САЩ Всички компоненти са активни или изключени.

Канадски регистър Всички компоненти са регистрирани или изключени. Китай Всички компоненти са регистрирани или изключени.

Япония Японски регистър (CSCL): Всички компоненти са регистрирани или изключени.

Японски регистър (ISHL): Не е определено.



15.2 Оценка на

безопасност на химичното вещество или смес

Този продукт съдържа вещества, за които все още се изисква оценка на химическата

безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

Съкращения и акроними АТЕ = Оценка на острата токсичност

CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (EO)

Nº1272/20081

DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект

DNEL = Изчислено ниво без ефект

EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност

N/A = Няма на разположение

РВТ = Устойчиво, биоакумулиращо и токсично PNEC = Изчислена концентрация без ефект RRN = Регистрационен номер съгласно REACH vPvB = Много устойчиво и много биоакумулиращо

<u>Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP/GHS]</u>

Класификация	Обосновка
Не е класифициран.	

Пълен текст на съкратените Н- Н315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. изрази

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2 Пълен текст на Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2 КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2 класификациите [CLP/GHS] STOT SE 3

СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ -

ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 3

Дата на отпечатване

Дата на издаване/ Дата на

преразглеждане

09 септември 2025 09 септември 2025

Дата на предишното издание 31 януари 2022

Версия

Бележка за читателя

Доколкото ни е известно, информацията, съдържаща се тук, е точна. Въпреки това, нито споменатият по-горе доставчик, нито някой от неговите филиали носи каквато и да било отговорност за точността и пълнотата на информацията, съдържаща се тук. За окончателното определяне на пригодността на всеки материал отговорност носи потребителят. Всички материали могат да носят неизвестни опасности и трябва да се използват предпазливо. Въпреки че някои опасности са описани тук, не можем да гарантираме, че това са единствените съществуващи опасности.