ReduClean

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на издаване: 1.1.2022 г. Дата на редакцията: 24.12.2024 г. Заменя версията от: 4.1.2023 г. Версия: 1.2

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : ReduClean
UFI : W300-80VX-700T-C8GP

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Категория основна употреба : Професионална употреба
Специфична промишлена/професионална употреба : Промишлена
Само за професионална употреба
Употреба на веществото/сместа : Detergent to clean removable greenhouses coatings.

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Не се разполага с допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик
Lumiforte EMEA B.V.
Geerstraat 8
5111 PS Baarle-Nassau
Холандия
T +31 (0)1 35 07 53 99
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

Производител
Lumiforte EMEA SAS
1 Rue Gaston Monmousseau, 1
38130 Echiroles Echirolles
Франция
T +33 (0)4 76 23 20 54
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
	National Toxicological Information Centre National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov"	21 Totleben Boulevard 1606 SOFIA	+359 2 9154 378	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Корозивно за метали, Категория 1 H290
Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1A H314
За пълния текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Може да бъде корозивно за металите. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS05

Сигнална дума (CLP) : Опасно
Съдържа : натриев хидроксид; сода каустик

Предупреждения за опасност (CLP) : H290 - Може да бъде корозивно за металите.
H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност (CLP) : P260 - Не вдишвайте изпарения, дим, аерозоли.
P264 - Да се измие Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място старателно след употреба.
P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, предпазна маска за лице, предпазни очила.
P301+P330+P331 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
P304+P340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
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. Продължавайте да промивате.

2.3. Други опасности

Не съдържа PBT/vPvB вещества ≥ 0.1%, оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Sodium dodecylbenzenesulfonate	CAS №: 25155-30-0 ЕО №: 246-680-4	1-2.5	Acute Tox. 4 (орална), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
натриев хидроксид; сода каустик вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG)	CAS №: 1310-73-2 ЕО №: 215-185-5 ЕО индекс №: 011-002-00-6 REACH №: 01-2119457892-27	0.5-2	Skin Corr. 1A, H314
Sodium p-cumenesulphonate	CAS №: 15763-76-5 ЕО №: 239-854-6 REACH №: 01-2119489411-37	1-2.5	Eye Irrit. 2, H319

За пълния текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки : Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ (покажете етикета, където е възможно). Незабавно да се извика лекар.

Първа помощ при вдишване : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Осигурете дишане на чист въздух. Осигурете свеж въздух на засегнатото лице. Да се остави пострадалия да си почине.

Първа помощ при контакт с кожата	:	След контакт с кожата веднага свалете изцапаните или изпръскани дрехи и се измийте веднага с обилно количество вода и сапун. Измийте обилно с вода/…. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ. Облейте кожата с вода/вземете душ. Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Незабавно да се извика лекар.
Първа помощ при контакт с очите	:	Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Да се измие с вода като се разтварят клепачите в продължение на няколко минути и да се извърши консултация с лекар. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. Незабавно да се извика лекар.
Първа помощ при поглъщане	:	При поглъщане да се изплакне устата с вода (само ако пострадалият е в съзнание). Да се пие много вода. Потърсете медицински съвет/помощ. Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Спешно да се извърши консултация с лекар. Да не се предизвиква повръщане. Незабавно да се извика лекар.

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

Симптоми/ефекти след контакт с кожата	:	Дразнене на кожата. Симптоми/ефекти след контакт с кожата. Зачервявания, болка. Предизвиква дразнене на кожата. Изгаряния.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	:	Може да причини дразнене на очите. Симптоми/ефекти след контакт с очите. Болка. Зачервяване. Нарушения в зрението. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Сериозно увреждане на очите.
Симптоми/ефекти след поглъщане	:	Изгаряния.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

подходящи пожарогасителни средства	:	Пулверизирана вода. Въглероден двуокис (CO2). Пяна. Пожарогасящ прах. Пяна. Сух прах. Въглероден диоксид. Воден спрей. Пясък.
Неподходящи пожарогасителни средства	:	Силна струя вода. Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	:	Възможно е отделянето на токсични изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари	:	Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки. Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари. Да не се допуска използваната в борбата с пожара вода да замърси околната среда.
Защита при гасене на пожар	:	Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Защитни дрехи. Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита. Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки	:	Да се осигури достатъчна вентилация. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Да се носи подходящо защитно облекло. Warning! Product may cause floors to be slippery.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове	:	Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Да се отстрани ненужния персонал. Да се избягва контакт с кожата и очите. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства	:	Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Да се предоставят подходящи защитни средства на почистващите екипи. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".
Аварийни планове	:	Да се проветри мястото.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда. Да се разреди с много вода. Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода. Да се предупредят съответните органи, ако течността проникне в канализацията или обществените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане	:	Да се почисти възможно най-бързо разлетия продукт, като се събере с помощта на абсорбиращ материал. Да се използуват подходящи контейнери за отпадните продукти.
Методи за почистване	:	Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал. Да се измие обилно с вода разнесената течност. Разлетият материал да се абсорбира колкото се може по-бързо с инертни твърди вещества, като например глина или инфоузорна пръст. Съберете разлятото. Да се съхранява на разстояние от други материали.
Друга информация	:	Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели (8, 13). Вижте Раздел 8. Контрол на излагането/лична защита. За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа	:	Да се осигури добро проветряване на работното място. Да се избягва контакт с очите и кожата. Да не се смесва с други химични вещества. Да не се пие, яде или пуши на работното място. Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място. Да се осигури добра вентилация в зоната на работа, за да се избегне образуването на пари. Да се избягва контакт с кожата и очите. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Носете лични предпазни средства.
Хигиенни мерки	:	Да се измие Ръцете до лактите, Кожа старателно след употреба. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване	:	Съдът да се държи плътно затворен. Да се съхранява на хладно място. Да се съхранява на място защитено от замръзване. Да се съхранява в оригиналната опаковка. Да се съхранява само в оригиналния съд, на хладно и добре проветриво място. Дръжте контейнера затворен, когато не се използва. Да се съхранява в устойчив на корозия съд, с устойчива вътрешна облицовка. Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се съхранява под ключ. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.
Несъвместими продукти	:	Киселини. Окисляващо вещество. Силни основи. Силни киселини.
Несъвместими материали	:	Източници на запалване. Пряка слънчева светлина. Метали.
Опаковъчни материали	:	Подходящ материал: полиетилен. Неръждаема стомана. Неподходящ материал: Калай. Олово. Мед (Cu). Да се избягват алуминий, магнезий и цинк.

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

Не са необходими специфични мерки.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2)	
Местно наименование	Натриева основа
OEL TWA	2 mg/m³ (алкални аерозоли)
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Не се разполага с допълнителна информация

8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Не се разполага с допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Не се разполага с допълнителна информация

8.1.5. Контролно бандажиране

Не се разполага с допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Подходящ технически контрол:
Да се осигури добро проветряване на работното място.

8.2.2. Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:
Combined gas/dust mask with filter type B/P2. Дрехи устойчиви на корозия. Ръкавици. Защитни очила. Да се държи далече от храни и напитки, включително и от храни за животни. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Да се избягва всякаква излишна експозиция.

Символ(и) за лични предпазни средства:



8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:
Използвайте предпазни предпазни очила/предпазна маска за лице. Химически очила или защитни очила. Предпазни очила

8.2.2.2. Предпазване на кожата

Защита на кожата и тялото:
Wear shoes (boots) of Neoprene. Corrosionproof clothing. Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на ръцете:
Nitrile: penetration time> 480 '; thickness> 0.35 mm. Химически устойчиви ръкавици от PVC (съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентен на него). PVC: penetration time > 480 ', thickness > 0.35 mm; Butylrubber: penetration time > 480 ', thickness > 0.5 mm; Natural rubber: penetration time > 480, thickness> 0.5 mm. Използвайте предпазни ръкавици.

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:
Да се избягва вдишването на парите. Когато при употреба може да възникне експозиция чрез вдишване, се препоръчва защита на дихателните пътища. Combined gas/dust mask with filter type B/P2. Да се носи подходяща маска

8.2.2.4. Термични опасности

Не се разполага с допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Контрол на експозицията в околната среда:
Да се избягва изпускане в околната среда.

Друга информация:
Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място. Да не се консумират храни и напитки и да не се пуши по време на употреба.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	:	Течно
Цвят	:	Безцветен.
Мирис	:	характерен.
Граница на мириса	:	Не е налично
Точка на топене	:	Неприложимо
Точка на замръзване	:	Не е налично
Точка на кипене	:	Не е налично
Запалимост	:	Незапалим
Експлозивни свойства	:	Никой (никоя).
Граници на експлозивност	:	Не е налично
Долна граница на експлозивност	:	Не е налично
Горна граница на експлозивност	:	Не е налично
Точка на възпламеняване	:	Не е налично
Температура на самозапалване	:	Не е налично
Температура на разлагане	:	неопределен
pH	:	13
Вискозитет, кинематичен	:	1454,545 mm²/s
Вискозитет, динамичен	:	1600 mPa.s Brookfield LV, spindle 3, 5 rpm, 20°C
Разтворимост	:	Напълно разтворим.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	:	Не е налично
Налягане на парите	:	Не е налично
Налягане на парите при 50 °C	:	Не е налично
Плътност	:	1,1 g/cm³
Относителна плътност	:	Не е налично
Относителна плътност на парите при 20 °C	:	Не е налично
Характеристики на частиците	:	Неприложимо

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Не се разполага с допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Други свойства	:	Никой (никоя)

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

реагира с : Киселини. Амониеви соли. халогенирани въглеводороди. Азотни съединения.

10.2. Химична стабилност

Устойчиво при нормални условия. Не е установено.

10.3. Възможност за опасни реакции

Амониеви соли. Реагира с повечето метали при наличие на влага, освобождавайки водород, изключително възпламеним газ. Не е установено.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягват високите температури. Пряка слънчева светлина. Изключително високи или изключително ниски температури.

10.5. Несъвместими материали

Окисляващо вещество. Силни киселини. Силни основи. метали.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглеродни окиси (CO, CO2). Серен двуокис. дим. Въглероден монооксид. Въглероден диоксид.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност (орална) : Не се класифицира
Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
LD50 орално плъх	438 mg/kg

Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
LD50 орално плъх	> 7200 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата : Причинява тежки изгаряния на кожата.
pH: 13
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предполага се, че причинява сериозно увреждане на очите
pH: 13
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира
Допълнителна информация : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира
Допълнителна информация : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Канцерогенност : Не се класифицира
Допълнителна информация : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Токсичност за репродукцията : Не се класифицира
Допълнителна информация : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Не се класифицира
Допълнителна информация : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира
Допълнителна информация : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
Опасност при вдишване : Не се класифицира
Допълнителна информация : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

ReduClean	
Вискозитет, кинематичен	1454,545 mm²/s

11.2. Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не се разполага с допълнителна информация

11.2.2. Друга информация

Потенциални неблагоприятни последици за човешкото здраве и симптоми : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Преди неутрализация продуктът може да представлява опасност за водните организми.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
LOEC (остра)	5,6 mg/l Oncorhynchus kisutch
NOEC (остра)	3,1 mg/l Oncorhynchus kisutch

Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
EC50 - Ракообразни [1]	100 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

ReduClean	
Устойчивост и разградимост	Продуктът подлежи на биоразграждане. Не е установено.

12.3. Биоакумулираща способност

ReduClean	
Биоакумулираща способност	Няма индикации за биоакумулативен потенциал. Не е установено.

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) - Риби [1]	0,064 mg/l Lepomis Macrochirus
Биоконцентрационен фактор (BCF REACH)	220

12.4. Преносимост в почвата

Не се разполага с допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не се разполага с допълнителна информация

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не се разполага с допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.
Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.
Допълнителна информация : Замърсените опаковки трябва да бъдат напълно изпразнени, и след съответно почистване могат отново да бъдат използвани. This container is intended only for this product. Контейнери, които са съдържали този продукт или вътрешните облицовки на контейнерите, също се считат за опасни отпадъци. Празните контейнери могат да бъдат изхвърлени, съгласно местното законодателство.
Екология - отпадни материали : Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Номер по списъка на ООН (ADR)	:	UN 1824
Номер по списъка на ООН (IMDG)	:	UN 1824
ООН-No. (IATA)	:	UN 1824
Номер по списъка на ООН (ADN)	:	UN 1824
Номер по списъка на ООН (RID)	:	UN 1824

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Точно превозно наименование (ADR)	:	НАТРИЕВ ХИДРОКСИД РАЗТВОР
Точно превозно наименование (IMDG)	:	Неприложимо
Точно превозно наименование (IATA)	:	Неприложимо
Точно превозно наименование (ADN)	:	Неприложимо
Точно превозно наименование (RID)	:	Неприложимо
Описание на транспортния документ (ADR)	:	UN 1824 НАТРИЕВ ХИДРОКСИД РАЗТВОР, 8, III, (E)
Описание на транспортните документи (IMDG)	:	UN 1824 , 8, III
Описание на транспортните документи (IATA)	:	UN 1824 , 8
Описание на транспортните документи (ADN)	:	UN 1824 , 8
Описание на транспортните документи (RID)	:	UN 1824 , 8

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR)	:	8
Етикети за опасност (ADR)	:	8
	:	

IMDG

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG)	:	8

IATA

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA)	:	8

ADN

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN)	:	8

RID

Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID)	:	8
Етикети за опасност (RID)	:	8
	:	

14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR)	:	III
Опаковъчна група (IMDG)	:	III
Опаковъчна група (IATA)	:	Неприложимо
Опаковъчна група (ADN)	:	Неприложимо
Опаковъчна група (RID)	:	Неприложимо

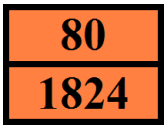
14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда	:	Не

Морски замърсител	:	Не
Друга информация	:	Няма допълнителна налична информация

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	:	C5
Ограничени количества (ADR)	:	5l
Изключени количества (ADR)	:	E1
Превозно средство за превоз в цистерни	:	AT
Категория транспорт (ADR)	:	3
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	:	80
Оранжеви табели	:	
Код за тунелни ограничения (ADR)	:	E

Транспорт по море

MFAG-No	:	154

Въздушен транспорт

Няма налични данни

Транспорт по вътрешните водни пътища

Няма налични данни

Железопътен транспорт

Няма налични данни

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Регламенти на ЕС

REACH, Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещества от Кандидат-списъка за разрешаване на REACH

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество, което е предмет на Регламент (ЕС) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година относно устойчивите органични замърсители

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество, предмет на РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1005/2009 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 септември 2009 година относно вещества, които нарушават озоновия слой.

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) 2019/1148 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕО) № 273/2004 на Европейския Парламент и на Съвета от 11 февруари 2004 година относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани при незаконното производство на наркотични и психотропни вещества.

15.1.2. Национални разпоредби

Не се разполага с допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност за веществата в този препарат
Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Други данни

Индикация за промени:
Преглед : *.

Индикация за промени			

Съкращения и акроними:	
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
BCF	Фактор за биоконцентрация
BLV (Биологична гранична стойност)	Биологична гранична стойност
БПК	Биохимична потребност от кислород (БПК)
ХПК (Химична потребност от кислород)	Химична потребност от кислород (ХПК)
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
ЕО №	Номер на Европейската общност
EC50	Средна ефективна концентрация
EN	Европейски стандарт
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект

Съкращения и акроними:	
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL	Гранична стойност на експозиция на работното място
PBT	Устойчиво, биоакумулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
STP	Пречиствателна станция
ТПК	Теоретична потребност от кислород (ThOD)
TLM	Средно ниво на токсичност
ЛОС	Летливи органични съединения
CAS №	Номер на Службата за химични индекси
Н.У.К.	Неуказани конкретно
vPvB	Много устойчиво и много биоакумулиращо
ED	Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Източници на данни : РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Указания за обучение : Този продукт е предназначен изключително за употребата, обозначена на опаковката и за професионална употреба.

Друга информация : Клауза REACH:
Тази информация се базира върху нашите познания в настоящия момент. Данните съдържащи се в Информационния лист за безопасност съответстват на Доклада за химическата безопасност дотолкова, доколкото данните са били налични по време на съставянето на Информационния лист за безопасност (виж датата на актуализация и версията).
ОСВОБОЖДАВАНЕ ОТ ОТГОВОРНОСТ Информацията съдържаща се в този лист се основава на източници, които смятаме за достоверни. Въпреки това, тя е доставена без никаква гаранция за тяхната точност, било то изрична или подразбираща се. Условията или начините за манипулиране, съхраняване, употреба или унищожаване на продукта са извън нашия контрол и биха могли да бъдат извън обсега на нашата компетентност. По тези причини, между впрочем, ние не поемаме никаква отговорност в случай на загуба, щети и разходи причинени или свързани с какъвто и да било начин на манипулиране, съхраняване, употреба или унищожаване на продукта. Този информационен лист за безопасност е съставен и използуван само за този продукт. Ако продукта е използуван като съставка на друг продукт, наличната информация би могла да се окаже неприложима. Няма.

Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
H290	Може да бъде корозивно за металите.
H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност:	
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Skin Corr. 1A	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1A
Skin Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1B
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.