Anticondens Plastic

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 6.10.2022 г. Дата на редакцията: 18.4.2025 г. Заменя версията от: 6.10.2022 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 : Anticondens Plastic

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Специфична промишлена/професионална употреба : Промишлена
Само за професионална употреба

Употреба на веществото/сместа : Anticondens coating for greenhouses

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

Производител
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]

Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2 H319

Кожна сенсибилизация, Категория 1 H317

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 причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно дразнене на очите.

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS07

Сигнална дума (CLP) : Внимание

Съдържа : реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7], и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1), 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он

Предупреждения за опасност (CLP)	:	H317 - Може да причини алергична кожна реакция. H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Препоръки за безопасност (CLP)	:	P261 - Избягвайте вдишване на аерозоли. P264 - Да се измие ръцете до лактите и лицето старателно след употреба. P280 - Използвайте предпазно облекло, предпазни очила, предпазна маска за лице. P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода и 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.

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 %.

Компонент	
реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7], и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)(55965-84-9)	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]
пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол	CAS №: 67-63-0 ЕО №: 200-661-7 ЕО индекс №: 603-117-00-0 REACH №: 01-2119457558-25	1 – 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он	CAS №: 2634-33-5 ЕО №: 220-120-9 ЕО индекс №: 613-088-00-6	< 1	Acute Tox. 4 (орална), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7], и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)	CAS №: 55965-84-9 ЕО индекс №: 613-167-00-5	0.00015 - 0.006	Acute Tox. 2 (инхалационна), H330 Acute Tox. 2 (дермална), H310 Acute Tox. 3 (орална), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

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).

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

Първа помощ при контакт с кожата : Да се свали замърсеното облекло и изложеният участък от кожата да се измие с мек сапун и вода, като след това се изплакне с топла вода. Измийте кожата с много вода. Свалете замърсеното облекло. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

Първа помощ при контакт с очите : Веднага да се измие с обилно количество вода. Посъветвайте се с лекар ако болката или зачервяването продължават. Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

Първа помощ при поглъщане : Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Спешно да се извърши консултация с лекар. При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

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

Симптоми/ефекти : Не се очаква да представлява сериозна опасност при очакваните условия на нормална употреба.

Симптоми/ефекти след контакт с кожата : Може да причини алергична кожна реакция.

Симптоми/ефекти след контакт с очите : Дразнене на очите.

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 : Пясък. Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.

Неподходящи пожарогасителни средства : 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 : 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 избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Да се носи подходящо защитно облекло.

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. Избягвайте вдишване на 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 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

Методи за почистване	:	Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал. 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

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 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. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Носете лични предпазни средства.
Хигиенни мерки	:	Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. 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	:	Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно и добре проветриво място. Да се съхранява на място защитено от замръзване. Дръжте контейнера затворен, когато не се използва. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.
Несъвместими продукти	:	Силни основи. Силни киселини.
Несъвместими материали	:	Източници на запалване. Пряка слънчева светлина.

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

Не се разполага с допълнителна информация

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

Не се разполага с допълнителна информация

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:
Предпазни очила. Ръкавици. Да се избягва всякаква излишна експозиция.

Символ(и) за лични предпазни средства:



8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:
Химически очила или защитни очила. Предпазни очила

8.2.2.2. Предпазване на кожата

Защита на кожата и тялото:
Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на ръцете:
Използвайте предпазни ръкавици.

вид	**Материал**	**Пропускливост**	**Дебелина (mm)**	**Penetration**	**Стандарт**
Ръкавици за еднократна употреба	Бутилов каучук, Нитрилен каучук (NBR)		> 0.35 mm		EN ISO 374

Друга защита на кожата

Материали за защитно облекло:
Бутилов каучук. Нитрилен каучук

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:
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 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	:	опалесцентен.
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	:	> 60 °C
Температура на самозапалване	:	Не е налично
Температура на разлагане	:	Не е налично
pH	:	Не е налично
Вискозитет, кинематичен	:	2,727 mm²/s
Вискозитет, динамичен	:	3 mPa.s Brookfield LV, spindle ULA,100 rpm, 20°C
Разтворимост	:	Материалът се разпръсва във вода.
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

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Стабилен при нормални условия.

10.2. Химична стабилност

Не е установено.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не е установено.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Пряка слънчева светлина. Изключително високи или изключително ниски температури.

10.5. Несъвместими материали

Силни киселини. Силни основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

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

реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7], и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
LD50 орално плъх	457 mg/kg
LC50 кожно - плъх	> 1000 mg/kg
LD50 дермално заек	660 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх	1,29 mg/l/4h

пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)	
LD50 орално плъх	5840 mg/kg
LD50 дермално заек	13900 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх	> 25000 mg/m³

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он (2634-33-5)	
LD50 орално плъх	1193 mg/kg
LC50 кожно - плъх	4115 mg/kg/ден

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира

Допълнителна информация : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Допълнителна информация : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Може да причини алергична кожна реакция.

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

пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

Anticondens Plastic	
Вискозитет, кинематичен	2,727 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 : Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира

Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира

реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7], и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
LC50 - Риби [1]	1,57 mg/l 96 h
LC50 - Риби [2]	0,19 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Ракообразни [1]	0,16 mg/l 48 h
EC50 - Ракообразни [2]	0,34 mg/l 48 h
EC50 - Други водни организми [2]	0,027 mg/l 72 h Scenedesmus capricornutum

пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)	
LC50 - Риби [1]	9640 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Ракообразни [1]	1000 mg/l
EC50 - Други водни организми [1]	1000 mg/l Scenedesmus subspicatus

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он (2634-33-5)	
LC50 - Риби [1]	2,18 mg/l 96h, Oncorhynchus mykiss
EC50 - Ракообразни [1]	2,94 mg/l 48h
ErC50 водорасли	0,11 mg/l 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Устойчивост и разградимост

Anticondens Plastic	
Устойчивост и разградимост	Не е установено.

12.3. Биоакумулираща способност

Anticondens Plastic	
Биоакумулираща способност	Не е установено.

реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7], и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	-0,486

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он (2634-33-5)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	1,3

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.
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) : Неприложимо
Номер по списъка на ООН (IMDG) : Неприложимо
ООН-No. (IATA) : Неприложимо
Номер по списъка на ООН (ADN) : Неприложимо
Номер по списъка на ООН (RID) : Неприложимо

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Точно превозно наименование (ADR) : Неприложимо
Точно превозно наименование (IMDG) : Неприложимо
Точно превозно наименование (IATA) : Неприложимо
Точно превозно наименование (ADN) : Неприложимо
Точно превозно наименование (RID) : Неприложимо

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR
Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR) : Неприложимо

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

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

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

RID
Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID) : Неприложимо

14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR) : Неприложимо
Опаковъчна група (IMDG) : Неприложимо
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
Няма налични данни

Транспорт по море
Няма налични данни

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)

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
Моля, вижте https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

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

РАЗДЕЛ 16: Други данни

Индикация за промени			
	дата на обработка	Променено	
2.1	Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда	Добавено	
4.1	Първа помощ при поглъщане	Променено	
4.1	Първа помощ при вдишване	Променено	
4.1	Първа помощ при контакт с очите	Променено	
4.1	Първа помощ при контакт с кожата	Променено	
4.2	Симптоми/ефекти след контакт с очите	Добавено	
4.3	Друго медицинско становище или лечение	Добавено	
5.2	Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	Добавено	
5.3	Защита при гасене на пожар	Променено	
6.1	Защитни средства	Променено	
6.1	Аварийни планове	Променено	
6.2	Предпазни мерки за опазване на околната среда	Променено	
6.3	Друга информация	Добавено	
6.3	Методи за почистване	Променено	
6.4	Позоваване на други раздели (8, 13)	Променено	
7.1	Хигиенни мерки	Добавено	
7.1	Предпазни мерки за безопасна работа	Променено	
7.2	Условия за съхраняване	Променено	
8.2	Контрол на експозицията в околната среда	Добавено	
8.2	Защита на кожата и тялото	Добавено	
8.2	Подходящ технически контрол	Добавено	
8.2	Защита на очите	Променено	
9.1	Точка на топене	Добавено	
12.1	Екология - общо	Добавено	
13.1	Методи за третиране на отпадъци	Добавено	
16	Съкращения и акроними	Добавено	

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

Съкращения и акроними:	
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
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.

Друга информация : Няма.

Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 2 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 2
Acute Tox. 2 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 2

Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 3 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 3
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Flam. Liq. 2	Запалими течности, Категория 2
H225	Силно запалими течност и пари.
H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден 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.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Skin Corr. 1C	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1C
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсибилизация, Категория 1
Skin Sens. 1A	Кожна сенсибилизация, Категория 1A
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти

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.