

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
 Търговско наименование : Biofinder
 Код на продукта : ES-BTG-A1451280
 Продуктова група : CFH Product

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Професионална употреба, Промислена употреба

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител

Christeyns España S.L.U.
 C/ Científica Margarita Salas Falgueras, 2 P.I. Raconc
 ES- 46729 Ador – Valencia
 Spain
 T +34 962 871 345 - F +34 962 875 867
info.ES@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Eye Dam. 1 H318

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

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

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS05

Сигнална дума (CLP)

: Опасно

Съдържа

: Laurylethoxy(3EO)sulphate, sodium salt, Водороден прекис

Предупреждения за опасност (CLP)

: H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност (CLP)

: P280 - Използвайте предпазно облекло, предпазни очила, предпазна маска за лице.

P305+P351+P338+P310 - 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. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ, на лекар.

Biofinder

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

2.3. Други опасности

Не съдържа РВТ/vPvB вещества $\geq 0.1\%$, 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

ИМЕ	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Водороден прекис вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG)	CAS №: 7722-84-1 EINECS- Nr.: 231-765-0 ЕО индекс №: 008-003-00-9 REACH №: 01-2119485845-22	5 – 10	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (орална), H302 Acute Tox. 4 (инхалационна), H332 Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Laurylethoxy(3EO)sulphate, sodium salt	CAS №: 68891-38-3 EINECS- Nr.: 500-234-8 REACH №: 01-2119488639-16	1 – 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
ВНТ (2,6-di-tert-butyl-p-cresol) вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG)	CAS №: 128-37-0 EINECS- Nr.: 204-881-4 REACH №: 01-2119480433-40	0,1 – 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7]	CAS №: 55965-84-9 ЕО индекс №: 613-167-00-5	< 0,1	Acute Tox. 3 (орална), H301 Acute Tox. 2 (дермална), H310 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Acute Tox. 2 (инхалационна), H330

Специфични пределни концентрации:

ИМЕ	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
Водороден прекис	CAS №: 7722-84-1 EINECS- Nr.: 231-765-0 ЕО индекс №: 008-003-00-9 REACH №: 01-2119485845-22	($5 \leq C < 8$) Eye Irrit. 2, H319 ($8 \leq C < 50$) Eye Dam. 1, H318 ($35 \leq C < 100$) STOT SE 3, H335 ($35 \leq C < 50$) Skin Irrit. 2, H315 ($50 \leq C < 70$) Skin Corr. 1B, H314 ($50 \leq C < 70$) Ox. Liq. 2, H272 ($63 \leq C < 100$) Aquatic Chronic 3, H412 ($70 \leq C < 100$) Skin Corr. 1A, H314 ($70 \leq C < 100$) Ox. Liq. 1, H271

Специфични пределни концентрации:		
ИМЕ	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
Laurylethoxy(3EO)sulphate, sodium salt	CAS №: 68891-38-3 EINECS- Nr.: 500-234-8 REACH №: 01-2119488639-16	(5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318
реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7]	CAS №: 55965-84-9 ЕО индекс №: 613-167-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност : вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Съвети

: Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ (покажете етикета, където е възможно).

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.

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.

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. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. Незабавно да се извика лекар.

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

Влияе силно върху очите

: Предизвиква сериозно увреждане на очите. Сериозно увреждане 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

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

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.

Biofinder

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Да се отстрани ненужния персонал. Да се избягва контакт с кожата и очите.

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. Носете лични предпазни средства.

Хигиенни мерки : Да се измие лицето и ръцете до лактите старателно след 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 оригиналния съд, на хладно и добре проветриво място, далече от: 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)

Няма налична 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

Водороден перекис (7722-84-1)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Водороден пероксид
OEL TWA	1,5 mg/m ³
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.)

Biofinder

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

ВНТ (2,6-di-tert-butyl-p-cresol) (128-37-0)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Дибутилпаракрезол
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL STEL	50 mg/m ³
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

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

8.1.5. Контролно бандажиране

Няма налична 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 ЗАЩИТНИ СРЕДСТВА:

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

Защитно оборудване:

Няма специално необходимо облекло

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища::

Да се носи подходяща маска

8.2.2.4. Термични опасности

Защита от термична опасност:

No thermal hazards related to the product.

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.

Biofinder

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	: течност
цвет	: Оранжев.
Физическо състояние/ форма:	: Течност.
Мирис	: характерен.
Граница на мириса	: Не е налично
Точка на топене/ диапазон	: Неприложимо
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Незапалим
ГРАНИЦИ НА ЕКСПЛОЗИВНОСТ	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Точка на запалване	: Не е налично
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: 4,5 – 5,5 100%
Вискозитет, кинематичен	: $\approx 140 \text{ mm}^2/\text{s } 40 \text{ }^\circ\text{C}$
Разтворимост	: Не е налично
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Парно налягане	: Не е налично
Налягане на парите при 50 °C	: Не е налично
Наситеност	: Не е налично
Относителна плътност	: 1,02 – 1,08 g/l 20/4°C
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

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

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

Biofinder

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

Laurylethoxy(3EO)sulphate, sodium salt (68891-38-3)	
LD50 орално плъх	4100 ml/kg
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg
LD50 дермално	> 2000 mg/kg телесно тегло

реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] (55965-84-9)	
LD50 орално плъх	53 mg/kg
LD50 дермално заек	78 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх	0,33 mg/l/4h

Водороден прекис (7722-84-1)	
LD50 орално плъх	431 mg/kg
LD50 дермално заек	6440 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	1,5 mg/l/4h
LC50 Вдишване - Плъх (Пари)	> 0,17 mg/l/4h

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира
pH: 4,5 – 5,5 100%

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предизвиква сериозно увреждане на очите.
pH: 4,5 – 5,5 100%

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

Водороден прекис (7722-84-1)	
IARC група	3 - Не подлежи на класификация

BHT (2,6-di-tert-butyl-p-cresol) (128-37-0)	
IARC група	3 - Не подлежи на класификация

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

Laurylethoxy(3EO)sulphate, sodium salt (68891-38-3)	
NOAEL (орално, плъх)	> 300 mg/kg телесно тегло

Biofinder

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Водороден прекис (7722-84-1)	
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

Laurylethoxy(ЗЕО)sulphate, sodium salt (68891-38-3)	
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	> 225 mg/kg телесно тегло/ден

Опасност при вдишване : Не се класифицира

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

Biofinder	
Вискозитет, кинематичен	≈ 140 mm ² /s 40 °C

11.2. Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична 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

Не се разгражда бързо

Laurylethoxy(ЗЕО)sulphate, sodium salt (68891-38-3)	
LC50 - Риби [1]	> 1 mg/l
EC50 ракообразни [1]	7,2 mg/l
EC50 72h - водорасли [1]	27,7 mg/l
NOEC хронична ракообразни	0,27 mg/l

реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] (55965-84-9)	
LC50 - Риби [1]	0,19 mg/l Rainbow trout
LC50 риби [2]	zonnebaars
EC50 ракообразни [1]	0,16 mg/l
EC50 72h - водорасли [1]	0,027 mg/l
ErC50 водорасли	0,003 mg/l Skeletonema costatum
ErC50 други водни растения	0,018 mg/l selenastrum capricornutum
NOEC хронична риби	0,05 mg/l
NOEC хронична ракообразни	0,1 mg/l

Biofinder

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] (55965-84-9)	
NOEC хронична водорасли	0,0014 mg/l
Водороден прекис (7722-84-1)	
LC50 - Риби [1]	16,4 mg/l
EC50 ракообразни [1]	2,4 mg/l
EC50 72h - водорасли [1]	2,62 mg/l
ErC50 водорасли	1,38 mg/l
NOEC хронична ракообразни	0,63 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Biofinder	
Устойчивост и разградимост	Не е установено.
Laurylethoxy(ЗЕО)sulphate, sodium salt (68891-38-3)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградимо.
Водороден прекис (7722-84-1)	
Устойчивост и разградимост	Биоразградим.

12.3. Биоакмулираща способност

Biofinder	
Биоакмулираща способност	Не е установено.
Водороден прекис (7722-84-1)	
Log Pow	-1,6
Биоакмулираща способност	Няма биоаккумуляция.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична 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.

Отпадни / неизползвани продукти : Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

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

Няма допълнителна налична информация

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

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

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

Не съдържа вещества от Кандидат-списъка за разрешаване на REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

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.

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

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.

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

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

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Други данни

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

Biofinder

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Съкращения и акроними:	
EO №	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, биоакмулиращо 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 биоакмулиращо
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, етикетиранията 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 EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 2 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 2
Acute Tox. 2 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 2
Acute Tox. 3 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 3

Biofinder

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Пълен текст на H- и EУH-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 4 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 4
Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла)	Остра токсичност (инхалационна: прах, мъгла), Категория 4
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
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
H271	Може да предизвика пожар или експлозия; силен окислител.
H272	Може да усилва пожара; окислител.
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.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Ox. Liq. 1	Оксидиращи течности, категория 1
Ox. Liq. 2	Оксидиращи течности, категория 2
Skin Corr. 1A	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1A
Skin Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1B
Skin Corr. 1C	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1C
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1A	Кожна сенсibilизация, Категория 1A
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Eye Dam. 1	H318	Експертна оценка
------------	------	------------------

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Biofinder

Информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

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.