



Ferrex — почистващ препарат

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и изменящия го Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 8.4.2020 г. Дата на редакция: 4.12.2020 г. Заменя версията от: 2.6.2020 г. Версия: 4,0

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	:	Смес
Наименование на продукта	:	Ferrex
Уникален идентификатор на формулата (UFI)	:	U060-90YF-2007-QKGP

1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които

1.2.1. Идентифицирани видове употреба, които са от значение

Предназначено за широката общественост

Основна категория употреба	:	Професионална употреба, употреба от потребителите
Употреба на веществото/сместа	:	Почистващи/перилни препарати и добавки

1.2.2. Видове употреба, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

LTP
Tone Industrial Estate
Miverton Road
TA21 0AN Wellington — United Kingdom
T 01823 666213 — F 01823 665685
info@ltp-online.co.uk - www.ltp-online.co.uk

Производител

J.V. Barrett & Co. Ltd
St Ivel Way
Warmley
BS30 8TY Bristol — United Kingdom
T +44 (0)1179 60 00 60
sales@barrettine.co.uk - www.barrettine.co.uk

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи	:	+44 (0) 1179 600060 (работно време само от 8:00 до 17:00 ч. пон.-четв. и от 8:00 до 16:30 пет.)
	:	+44 (0) 1270 502891 (спешен телефон извън работно време)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Остра токсичност (орална), категория 4	H302
Корозия/дразнене на кожата, категория 1, подкатегория 1B	H314
Сериозно увреждане/дразнене на очите, категория 1	H318
Пълен текст на предупрежденията за опасност: вж. раздел 16	

Неблагоприятни физикохимични въздействия и неблагоприятни въздействия върху здравето на човека и околната среда

Вредно при поглъщане. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Предизвиква сериозно увреждане на очите.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP)



GHS05 GHS07

Сигнална дума (CLP)	:	Опасност
Съдържа	:	Фосфорна киселина
Предупреждения за опасност (CLP)	:	H302 — Вреден при поглъщане. H314 — Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност (CLP)	: P102 — Да се пази на недостъпно за деца място. P270 — Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. P280 — Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, предпазни очила, предпазна маска за лице. P301+P330+P331+P310 — ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. P303+P361+P353+P310 — ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Изплакнете кожата с вода/вземете душ. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. P304+P340 — ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. 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. Продължавайте да промивате. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. P405 — Да се съхранява под ключ. P501 — Съдържанието и съдът да се изхвърлят в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци в съответствие с местните, регионалните, националните и/или международните правила.
Затваряне с детска защита	: Приложимо
Тактилно предупреждение	: Приложимо

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Фосфорна киселина	(№ в CAS) 7664-38-2 (№ в ЕО) 231-633-2 (№ по индекс на ЕО) 015-011-00-6 (№ по REACH) 01-2119485924-24	≥ 30 – < 50	Кор. кожа 1В, H314
бут-2-ин-1,4-диол вещество с пределна стойност на Общността за експозиция на работното място	(№ в CAS) 110-65-6 (№ в ЕО) 203-788-6 (№ по индекс на ЕО) 603-076-00-9	< 0,1	Кор. кожа 1В, H314 Остра токс. 3 (вдишване), H331 Остра токс. 3 (орална), H301 Остра токс. 4 (дермална), H312 СТОО RE 2, H373 Кожна сенс. 1, H317
Специфични пределни концентрации:			
Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации	
Фосфорна киселина	(№ в CAS) 7664-38-2 (№ в ЕО) 231-633-2 (№ по индекс на ЕО) 015-011-00-6 (№ по REACH) 01-2119485924-24	(10 ≤C < 25) Дразн. кожа 2, H315 (10 ≤C < 25) Дразн. очи 2, H319 (25 ≤C ≤ 100) Кор. кожа 1В, H314	
бут-2-ин-1,4-диол	(№ в CAS) 110-65-6 (№ в ЕО) 203-788-6 (№ по индекс на ЕО) 603-076-00-9	(25 ≤C < 50) Дразн. кожа 2, H315 (25 ≤C < 50) Дразн. очи 2, H319 (50 ≤C < 100) Кор. кожа 1В, H314	

Пълен текст на предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи мерки за първа помощ : Обадете се в център по токсикология или на лекар при неразположение.

Мерки за първа помощ след вдишване	:	Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Мерки за първа помощ след контакт с кожата	:	Изплакнете кожата с вода/вземете душ. Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Незабавно се обадете на лекар.
Мерки за първа помощ след 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. Незабавно се обадете на лекар.
Мерки за първа помощ след поглъщане	:	Изплакнете устата. Не предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете на лекар.

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

Симптоми/ефекти след контакт с кожата	:	Изгаряния.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	:	Сериозно увреждане на очите.
Симптоми/ефекти след поглъщане	:	Изгаряния.

4.3. Указание за необходимост от неотложни медицински грижи и специално лечение

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	:	Водна струя. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.
------------------------------------	---	--

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане при пожар	:	Могат да се отделят отровни изпарения.
--	---	--

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита по време на пожарогасене	:	Не се опитвайте да предприемате действия без подходящи предпазни средства. Автономен апарат за дишане. Пълно защитно облекло.
---------------------------------	---	---

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

Процедури при спешни случаи	:	Проветрете мястото, където се е разлял продуктът. Избягвайте контакт с кожата и очите. Не вдишвайте парите, изпаренията и капките във въздуха.
-----------------------------	---	--

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Предпазни средства	:	Не се опитвайте да предприемате действия без подходящи предпазни средства. За допълнителна информация вж. раздел 8: „Контрол на експозицията/лични предпазни средства“.
--------------------	---	---

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Избягвайте изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи на почистване	:	Разлятата течност да се събере чрез попивателен материал.
Друга информация	:	Изхвърлете материалите или твърдите остатъци на пункт със съответните разрешения.

6.4. Позоваване на други раздели

За допълнителна информация вж. раздел 13:

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа	:	Осигурете добро проветрение на работното място. Избягвайте контакт с кожата и очите. Не вдишвайте парите, изпаренията и капките във въздуха. Носете лични предпазни средства.
Хигиенни мерки	:	Изперете замърсеното облекло, преди да го ползвате отново. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Условия на съхранение : Да се съхранява под ключ. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

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

Бут-2-ин-1,4-диол (110-65-6).

Обединено кралство — гранични стойности на професионална експозиция

Местно наименование	Бут-2-ин-1,4-диол
WEL TWA (mg/m³)	0,5 mg/m³
Регулаторен документ за справка	ЕН40/2005 (Четвърто издание, 2020). Здраве, безопасност, околна среда

Фосфорна киселина (7664-38-2)

Обединено кралство — гранични стойности на професионална експозиция

Местно наименование	Ортофосфорна киселина
WEL TWA (mg/m³)	1 mg/m³
WEL STEL (mg/m³)	2 mg/m³
Регулаторен документ за справка	ЕН40/2005 (Четвърто издание, 2020). Здраве, безопасност, околна среда

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол:

Осигурете добро проветрение на работното място.

Лични предпазни средства:

Личните предпазни средства за тялото трябва да се избират според извършваната задача и свързаните с нея рискове и да са одобрени от специалист преди работа с този продукт. Изолирани ръкавици. Предпазни очила.

Предпазни средства за очите:

Химически очила или предпазни очила

Предпазни средства за кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на дихателните пътища:

При недостатъчно проветрение носете подходящи средства за защита на дихателните пътища

Символ(и) за лични предпазни средства:



Контрол на експозицията на околната среда:

Избягвайте изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	:	Течно
Цвят	:	Без цвят.
Мирис	:	Без мирис.
Граница на мирис	:	Няма налични данни
pH	:	Няма налични данни
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	:	Няма налични данни
Точка на топене	:	Не е приложимо
Точка на замръзване	:	Няма налични данни
Точка на кипене	:	Няма налични данни
Пламна температура	:	Няма налични данни
Температура на самозапалване	:	Няма налични данни
Температура на разлагане	:	Няма налични данни
Запалимост (твърди вещества, газове)	:	Не е приложимо
Налягане на парите	:	Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20°C	:	Няма налични данни
Относителна плътност	:	Няма налични данни
Разтворимост	:	Няма налични данни
Коефициент на разпределение n- октанол/вода (логаритмична стойност)	:	Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	:	Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	:	Няма налични данни
Експлозивни свойства	:	Няма налични данни
Свойства на окисляване	:	Няма налични данни
Граници на експлозивност	:	Няма налични данни

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

При нормални условия на съхранение, употреба и транспортиране този продукт не е реактивен.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма известни опасни реакции при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма, при спазване на препоръчителните условия на съхранение и боравене (вж. раздел 7).

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не би трябвало да се получават опасни продукти на разпадане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологични ефекти

Остра токсичност (орална)	:	Вредно при поглъщане.
Остра токсичност (дермална)	:	Не е класифицирана
Остра токсичност (вдишване)	:	Не е класифицирана

Ferrex

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и изменяция го Регламент (ЕС) 2015/830

Ferrex	
ATE CLP (орално)	500 mg/kg телесна маса

бут-2-ин-1,4-диол (110-65-6).	
LD50, орално, плъх	176 mg/kg. Източник: ECHA
LD50, дермално, плъх	659 mg/kg телесна маса. Животно: плъх. Ръководство: Ръководство 402 на ОИСП (остра дермална токсичност), 95% CL: 324 — 1440
LD50, дермално, заек	659 mg/kg. Източник: ECHA
LC50 вдишване — плъх	0.69 mg/l въздух. Животно: плъх. Ръководство: Ръководство 403 на ОИСП (остра токсичност при вдишване)
LC50 вдишване — плъх (прах/изпарения)	0,69 mg/l. Източник: ECHA

Фосфорна киселина (7664-38-2)	
LD50, орално, плъх	2600 mg/kg. Източник: ECHA
LC50 вдишване — плъх (прах/изпарения)	0,9615 mg/l. Източник: SIDS

Корозия/дразнене на кожата	:	Причинява тежки изгаряния на кожата.
Сериозно увреждане/дразнене на очите	:	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	:	Не е класифицирана
Мутагенност на зародишните клетки	:	Не е класифицирана
Канцерогенност	:	Не е класифицирана
Репродуктивна токсичност	:	Не е класифицирана
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	:	Не е класифицирана
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	:	Не е класифицирана

бут-2-ин-1,4-диол (110-65-6).	
LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	10 mg/kg телесна маса. Животно: плъх. Ръководство: Ръководство 407 на ОИСП (многократно излагане, 28-дневно изследване на оралната токсичност при гризачи)
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	1 mg/kg телесна маса. Животно: плъх. Ръководство: Ръководство 407 на ОИСП (многократно излагане, 28-дневно изследване на оралната токсичност при гризачи)

Фосфорна киселина (7664-38-2)	
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	250 mg/kg телесна маса. Животно: плъх. Ръководство: Ръководство 422 на ОИСП (Комбинирано изследване за токсичност при многократно излагане със скринингово изследване за репродуктивна токсичност / токсичност за развиващия се организъм)

Опасност при вдишване	:	Не е класифицирана
-----------------------	---	--------------------

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология — общо	:	Преди неутрализация продуктът може да представлява опасност за водните организми.
Опасно за водната среда, краткосрочно (остро)	:	Не е класифицирана
Опасно за водната среда, дългосрочно (хронично)	:	Не е класифицирана
Не е бързо разградиво		

бут-2-ин-1,4-диол (110-65-6).	
LC50, риби 1	53,6 mg/l. Организми, с които е проведено изпитването (вид): <i>Pimephales promelas</i>

EC50, дафнии 1	26,8 mg/l. Организми, с които е проведено изпитването (вид): Daphnia magna
EC50 72h, водорасли (1)	1058 mg/l. Организми, с които е проведено изпитването (вид): Desmodesmus subspicatus (предишно име: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (хронично)	15 mg/l. Организми, с които е проведено изпитването (вид): Daphnia magna. Продължителност: '21 д'

Фосфорна киселина (7664-38-2)

EC50, дафнии 1	> 100 mg/l. Организми, с които е проведено изпитването (вид): Daphnia magna
EC50 72h, водорасли (1)	> 100 mg/l. Организми, с които е проведено изпитването (вид): Desmodesmus subspicatus (предишно име: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

12.3. Биоакмулираща способност

бут-2-ин-1,4-диол (110-65-6).	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	-0.73. Източник: ЕСНА

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/съда съгласно указанията за разделяне на отпадъците на лицензирания оператор за сметосъбиране.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН				
UN 1805	UN 1805	UN 1805	UN 1805	UN 1805
14.2. Точно наименование на пакта по списъка на ООН				
ФОСФОРНА КИСЕЛИНА, РАЗТВОР	ФОСФОРНА КИСЕЛИНА, РАЗТВОР	Фосфорна киселина, разтвор	ФОСФОРНА КИСЕЛИНА, РАЗТВОР	ФОСФОРНА КИСЕЛИНА, РАЗТВОР
Описание в транспортните документи				
ООН 1805 ФОСФОРНА КИСЕЛИНА, РАЗТВОР, 8, III, (Е)	ООН 1805 ФОСФОРНА КИСЕЛИНА, РАЗТВОР, 8, III	ООН 1805 Фосфорна киселина, разтвор, 8, III	ООН 1805 ФОСФОРНА КИСЕЛИНА, РАЗТВОР, 8, III	ООН 1805 ФОСФОРНА КИСЕЛИНА, РАЗТВОР, 8, III
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
8	8	8	8	8

				
14.4. Опаковъчна група				
III	III	III	III	III
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не Замърсява морските води: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не
Няма налична допълнителна информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	:	C1
Ограничени количества (ADR)	:	5I
Количества, за които се прави изключение (ADR)	:	E1
Указания за опаковане (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Разпоредби за смесено опаковане (ADR)	:	MP19
Указания за мобилни цистерни и контейнери за насипни материали (ADR)	:	T4
Специални разпоредби за мобилни цистерни и контейнери за насипни материали (ADR)	:	TP1
Код на цистерна (ADR)	:	L4BN
Специални разпоредби за цистерни (ADR)	:	TU42
Превозно средство за превоз на цистерна	:	AT
Транспортна категория (ADR)	:	3
Специални разпоредби за превоз — опаковки (ADR)	:	V12
Идентификационен номер на опасността (Kemler №)	:	80
Оранжеви табели	:	



Код за ограничения в тунели (ADR)	:	E
ЕАС код	:	2R

Морски транспорт

Специални разпоредби (IMDG)	:	223
Ограничени количества (IMDG)	:	5 L
Количества, за които се прави изключение (IMDG)	:	E1
Указания за опаковане (IMDG)	:	P001, LP01
IBC Указания за опаковане (IMDG)	:	IBC03
Указания за цистерни (IMDG)	:	T4
Специални разпоредби за цистерни (IMDG)	:	TP1
EmS-No. (Пожар)	:	F-A
EmS-No. (Разливане)	:	S-B
Складова категория (IMDG)	:	A
Отделяне (IMDG)	:	SGG1, SG36, SG49
Свойства и наблюдения (IMDG)	:	Смесимо с вода. Леко корозивно за повечето метали.

Въздушен транспорт

PCA Количества, за които се прави изключение (IATA)	:	E1
PCA Ограничени количества (IATA)	:	Y841
PCA Ограничено количество — максимално нетно кол. (IATA)	:	1L
PCA Указания за опаковане (IATA)	:	852
PCA Макс. нетно кол. (IATA)	:	5L
CAO Указания за опаковане (IATA)	:	856
CAO Макс. нетно кол. (IATA)	:	60L
Специални разпоредби (IATA)	:	A3, A803
ERG код (IATA)	:	8L

Транспорт по вътрешни водни пътища

Класификационен код (ADN)	: C1
Ограничени количества (ADN)	: 5 L
Количества, за които се прави изключение (ADN)	: E1
Необходимо оборудване (ADN)	: PP, EP
Брой сини конуси/светлини (ADN)	: 0

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: C1
Ограничени количества (RID)	: 5L
Количества, за които се прави изключение (RID)	: E1
Указания за опаковане (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Разпоредби за смесено опаковане (RID)	: MP19
Указания за мобилни цистерни и контейнери за насипни материали (RID)	: T4
Специални разпоредби за мобилни цистерни и контейнери за насипни материали (RID)	: TP1
Кодове на цистерни за цистерни по RID (RID)	: L4BN
Специални разпоредби за цистерни по RID (RID)	: TU42
Транспортна категория (RID)	: 3
Специални разпоредби за превоз — опаковки (RID)	: W12
Colis express (експресни пратки) (RID)	: CE8
Идентификационен номер на опасността (RID)	: 80

14.7. Транспорт в насипно състояние съгласно Приложение II към Marpol и Кодекса IBC

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

Прилагат се следните ограничения съгласно приложение XVII от Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH):		
Референтен код	Приложим за	Наименование или описание на вписването
3(b)	Ferrex; фосфорна киселина	Вещества или смеси, отговарящи на критериите за който и да е от следните класове или категории опасност, посочени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Класове опасност: от 3.1 до 3.6, 3.7, неблагоприятно въздействие върху функционирането на половата система и плодовитостта или върху развитието, 3.8 въздействия, различни от наркотичните, 3.9 и 3.10

Не съдържа вещества от списъка с кандидат-вещества по Регламента REACH.

Не съдържа вещества по приложение XIV от Регламента REACH.

Не съдържа вещества, попадащи в приложното поле 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 вещества, попадащи в приложното поле на Регламент (ЕС) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година относно устойчивите органични замърсители.

15.1.2. Национална нормативна уредба

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химичното вещество или смес

Не е извършвана оценка на безопасността на химичното вещество или смес

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Указател на промените:			
Нов формат.			
Раздел	Изменен елемент	Промяна	Коментари
1.1	Допълнителна информация	Променено	
1.3	Допълнителна информация	Променено	

Съкращения:	
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на острата токсичност
BLV	Биологична гранична стойност
CAS-No. / № в CAS	Номер в Регистъра на химическите вещества
CLP	Регламент относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси; Регламент (ЕО) № 1272/2008
DMEL	Получена минимална действаща концентрация
DNEL	Получена недействаща концентрация
EC50	Средна ефективна концентрация
EC-No. / № в ЕО	Номер в Европейската общност
EN	Европейски стандарт
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна летална концентрация
LD50	Средна летална доза
LOAEL	Най-ниско ниво, при което се наблюдава неблагоприятен ефект
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдаван ефект
OEL	Гранична стойност на професионална експозиция
PBT	Устойчивост, биоакумулиране, токсичност
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
REACH	Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали
RID	Правилника за международен железопътен транспорт на опасни товари
SDS / ИЛБ	Информационен лист за безопасност
vPvB	Висока устойчивост, високо биоакумулиране
WGK	Клас на опасност за водната среда

Пълен текст на предупрежденията за опасност и предупрежденията за опасност за ЕС	
Остра токс. 3 (вдишване)	Остра токсичност (вдишване), категория 3
Остра токс. 3 (орална)	Остра токсичност (орална), категория 3
Остра токс. 4 (дерм.)	Остра токсичност (дермална), категория 4
Дразн. очи 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, категория 2
Кор. кожа 1B	Корозия/дразнене на кожата, категория 1, подкатегория 1B
Дразн. кожа 2	Корозия/дразнене на кожата, категория 2
Кожна сенс. 1	Сенсибилизация на кожата, категория 1
STOO RE 2	Специфична токсичност за определени органи — многократна експозиция, категория 2
H301	Токсично при поглъщане.
H302	Вредно при поглъщане.

H312	Вредно 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.
H331	Токсично при вдишване.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или многократна експозиция.

Класификацията е в съответствие с : АТР 12

SDS / ИЛБ, ЕС (Регламент REACH, приложение II)

Тази информация се основава на актуалните ни сведения и е предназначена да служи за описание на продукта само с оглед на изискванията за здраве, безопасност и опазване на околната среда. Съответно тя не следва да се тълкува като гаранция за конкретни свойства на продукта.