

PULSE Roll Label Products

Formulating a brighter future

PT110-106 PureTone HD PROCESS MAGENTA

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на издаване: 17/02/2020

Дата на преразглеждане:

Заменя: 26/04/2019

Версия: 2020.1

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	: Вещество
Търговско наименование	: PT110-106 PureTone HD PROCESS MAGENTA
Код на продукта	: PT110-106/MAKE
Вид на продукта	: Технически продукт
Продуктова група	: Търговски продукт

1.2. Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които се препоръчва да не се извършват

1.2.1. Съответни идентифицирани употреби

Основна категория на използване	: Промислена употреба
Спецификация за промишлена/професионална употреба	: Индустриални
Употреба на веществото/сместа	: Печатарско мастило / лак

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Pulse Roll Label Products Ltd.
Unit U, Stover Trading Estate, Lawrence Drive BS37 5PG Yate, Bristol -
Обединено кралство
T +44 (0)1454 272433 - F +44 (0)1454 272434
info@pulserl.com - www.pulserl.com

1.4. Телефон за спешни случаи

Спешен номер : +44 1454 272433 (08:00-17:00 ч. английско време)

РАЗДЕЛ 2: Идентифициране на опасностите

2.1. Класификация на веществото или сместа

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

Корозия/дразнене на кожата, категория 2	H315
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория 1	H318
Сенсибилизация на кожата, категория 1	H317
Опасен за водната среда - хронична токсична опасност, категория 2	H411

Пълен текст на декларациите H: вж. раздел 16

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност (CLP) :



Сигнална дума (CLP)

: Опасност

Предупреждения за опасност (CLP)

: H315 - Предизвиква дразнене на кожата.

PT110-106 PureTone HD PROCESS MAGENTA

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Предупредителни изречения (CLP)	H317 - Може да предизвика алергична кожна реакция. H318 - Причинява сериозно увреждане на очите. H411 - Токсичен за водните организми с дълготрайно въздействие. : P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Измийте обилно с вода. P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Изплаквайте внимателно с вода в продължение на няколко минути . Отстранете контактните лещи, ако има такива и е лесно да се направят. Продължете изплакването. P332+P313 - При дразнене на кожата: Потърсете медицинска помощ/внимание. P333+P313 - При поява на кожно дразнене или обрив: Потърсете медицинска помощ/внимание. P362+P364 - Сваляте замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. P501 - Изхвърлете съдържанието/контейнера в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци в съответствие с местните, регионалните, националните и/или международните разпоредби.
Детска защита при отваряне	: Не е приложимо
Тактилно предупреждение	: Не е приложимо

2.3. Други опасности	
Неблагоприятни физикохимични свойства, човешко здраве и въздействие върху околната среда	: Предизвиква дразнене на кожата. Може да предизвика алергична кожна реакция. Причинява сериозно увреждане на очите.
	Токсичен за водните организми с дълготрайни последици.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Търговско наименование : PT110-106 PureTone HD PROCESS MAGENTA

Име	Идентификатор на продукта	%
Оксибис(метил-2,1-етанедирил) диакрилат	(CAS-номер) 57472-68-1 (ЕС-номер) 260-754-3 (REACH-номер) 01-2119484629-21	20 - 30
Оцветител	(CAS-номер) 5281-04-9 (ЕС-номер) 226-109-5	20 - 30
Полиестерен акрилат		10 - 20
2-етил-2-(((1-оксоаллил)окси)метил)-1,3-пропандиил диакрилат	(CAS-номер) 15625-89-5 (ЕС-номер) 239-701-3 (индексен номер на ЕО) 607-111-00-9 (REACH-номер) 01-211948896-11	5 - 10
Диспергиращ агент		5 - 10
2-хидрокси-2-метилпропиофенон	(CAS-номер) 7473-98-5 (ЕС-номер) 231-272-0	2.5 - 5
Уреа-алдехидна смола		2.5 - 5
4-метилбензофенон	(CAS-номер) 134-84-9 (ЕС-номер) 205-159-1	2.5 - 5
2-[[3-хидрокси-2,2-бис(((1-оксоаллил)окси)метил)пропокси]метил]- 2-[[1-оксоаллил)окси]метил]-1,3-пропандиил диакрилат	(CAS-номер) 60506-81-2 (ЕС-номер) 249-698-0	2.5 - 5
Хидроксикиклохексилфенилкетон	(CAS-номер) 947-19-3 (ЕС-номер) 213-426-9 (REACH-номер) 01-2119457404-40	1 - 2.5
1,6-хександиолов диакрилат	(CAS-номер) 13048-33-4 (ЕС-номер) 235-921-9 (индексен номер на ЕО) 607-109-00-8	< 2.5
3-[2,3-бис(3-проп-2-енойл)пропокси]пропил проп-2-еноат	(CAS-номер) 52408-84-1 (ЕС-номер) 500-114-5 (REACH-номер) 01-2119487948-12	< 1
4,4'-бис(диетиламино)бензофенон	(CAS-номер) 90-93-7 (ЕС-номер) 202-025-4	< 1
Фенилбис(2,4,6-триметилбензил)-фосфинов оксид	(CAS-номер) 162881-26-7 (ЕС-номер) 423-340-5 (индексен номер на ЕО) 015-189-00-5 (REACH-номер) 01-2119489401-38	< 1
Модифициран полимер		< 1
Фенол, 2,6-бис(1,1-диметилетил)-4-метил-	(CAS-номер) 128-37-0 (ЕС-номер) 204-881-4 (REACH-номер) 01-2119491318-31	< 1
додекан-1-тиол	(CAS-номер) 112-55-0 (ЕС-номер) 203-984-1 (REACH-номер) 01-2119491318-31	< 1
2,6-бис(1,1-диметилетил)-4-(фенилен)метил)дициклохекса- 2,5-диен-1-он	(CAS-номер) 7078-98-0 (ЕС-номер) 429-460-4 (индексен номер на ЕО) 606-117-00-9	0 - 100

Пълен текст на H-изявленията: вж. раздел 16

3.2. Смеси

Не е приложимо

PT110-106 PureTone HD PROCESS MAGENTA

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ	
4.1. Описание на мерките за първа помощ	
Общи мерки за първа помощ	: Във всички случаи на съмнение или когато симптомите продължават, потърсете медицинска помощ. Ако лицето е в безсъзнание, поставете го във възстановително положение и потърсете медицинска помощ.
Мерки за първа помощ след вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го оставете да диша удобно.
Мерки за първа помощ след контакт с кожата	: Измийте кожата с много вода. Съблечете замърсеното облекло. При поява на кожно дразнене или обрив: Потърсете лекарска помощ/внимание.
Мерки за първа помощ след контакт с очите	: Изплаквайте внимателно с вода в продължение на няколко . Свалете контактните лещи, ако има такива и е лесно да се направят. Продължете изплакването. Незабавно се обадете на лекар.
Мерки за оказване на първа помощ след поглъщане	: Обадете се на център за отравяния или на лекар, ако се почувствате зле.
4.2. Най-важни симптоми и ефекти, остри и забавени	
Симптоми/ефекти	: Във всички случаи на съмнение или когато симптомите продължават, потърсете медицинска помощ. Симптоми и ефекти, както остри, така и забавени. РАЗДЕЛ 2. РАЗДЕЛ 11.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Дразнене. Може да предизвика алергична кожна реакция.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Сериозно увреждане на очите.
4.3. Указание за необходимост от незабавна медицинска помощ и специално лечение	
Лекувайте симптоматично.	
РАЗДЕЛ 5: Мерки за гасене на пожари	
5.1. Средства за гасене	
Подходящи средства за гасене	: Разпръскване на вода. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.
Неподходящи средства за гасене	: Не използвайте силна водна струя.
5.2. Специални опасности, произтичащи от веществото или сместа	
Опасност от пожар	: При пожара се образува гъст черен дим.
Опасност от експлозия	: Продуктът не е взривоопасен.
Реактивност в случай на пожар	: При изгаряне: отделяне на вредни/дразнещи газове/пари (азотни пари, въглероден оксид - въглероден диоксид).
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Може да е необходим подходящ дихателен апарат. Излагането на продукти от разлагането може да доведе до опасност за здравето.
5.3. Съвети за пожарникари	
Инструкции за гасене на пожар	: Използвайте водна струя или мъгла за охлаждане на открити контейнери. Предотвратете попадането на течността в канализацията, водните течения, подземните или ниските зони.
Защита по време на гасене на пожар	: Не се опитвайте да предприемате действия без подходящо защитно оборудване. Автономен дихателен апарат. Пълно защитно облекло.
РАЗДЕЛ 6: Мерки при случайно изпускане	
6.1. Лични предпазни мерки, защитно оборудване и аварийни процедури	
Общи мерки	: Премахнете всички възможни източници на запалване. Не използвайте открит огън. Забрана за пушене. Полагайте специални грижи за избягване на статични електрически заряди.
6.1.1. За персонала, който не е от спешна помощ	
Аварийни процедури	: Проветрете мястото на разлива. Избягвайте контакт с кожата и очите. Избягвайте да вдишвате прах, мъгла или спрей.
6.1.2. За служителите, които реагират при спешни случаи	
Защитно оборудване	: Не се опитвайте да предприемате действия без подходящо защитно оборудване. За допълнителна информация вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/лична защита".
Аварийни процедури	: Проветрете района. Избягвайте да вдишвате изпарения.
6.2. Предпазни мерки за околната среда	
Избягвайте изпускане в околната среда.	
6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване	
За ограничаване	: Съберете разлятото количество.
Методи за почистване	: Поемете разлятата течност в абсорбиращ материал.
Друга информация	: Изхвърляйте материалите или твърдите остатъци на оторизирано място.
6.4. Препратки към други раздели	
За допълнителна информация вижте раздел 13.	
РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение	
7.1. Предпазни мерки за безопасна работа	
Допълнителни опасности при обработка	: Лица с анамнеза за проблеми с кожната сенсibilизация не трябва да работят в процеси, в които се използва тази смес.

PT110-106 PureTone HD PROCESS MAGENTA

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Предпазни мерки за безопасна работа	: Осигурете добра вентилация на работното място. Избягвайте контакт с кожата и очите. Носете лични предпазни средства. Избягвайте да вдишвате прах, мъгла или спрей.
Температура на работа	: 5 - 25 °C
Хигиенни мерки	: Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. работно облекло не трябва да се изнася от работното място. Не яжте, не пийте и не пушете, когато използвате този продукт. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Технически мерки	: Спазване на приложимите разпоредби. Трябва да се спазват подходящи процедури за заземяване, за да се избегне статично електричество.
Условия на съхранение	: Съхранявайте на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.
Несъвместими продукти	: Оксидиращ агент. Силни киселини. Силни основи.
Несъвместими материали	: Пряка слънчева светлина. Източници на топлина. Източници на запалване.
Зона за съхранение	: Съхранявайте далеч от топлина. Съхранявайте на добре проветриво място.
Специални правила за опаковане	: Съхранявайте само в оригиналната опаковка. Съхранявайте в затворен контейнер.

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

Стабилен при нормални условия.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лична защита

8.1. Параметри за управление

Фенол, 2,6-бис(1,1-диметилетил)-4-метил- (128-37-0)		
Белгия	Гранична стойност mg/m³)	2 mg/m³
Франция	VME (mg/m³)	10 mg/m³
Обединеното кралство	WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
САЩ - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	2 mg/m³ (вдишвана фракция и пари)

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол	: Осигурете добра вентилация на работното място.
Лични предпазни средства	: Ръкавици. Защитно облекло. В случай на опасност от пръски: предпазни очила. Измийте ръцете и другите изложени на въздействието му места с мек сапун и вода преди хранене, пиене или пушене и след напускане на работа.
Защита на ръцете	: Защитни ръкавици
Защита на очите	: Предпазни очила
Защита на кожата и тялото	: Носете подходящо защитно облекло
Защита на дихателните пътища	: В случай на недостатъчна вентилация, носете подходящо дихателно оборудване



Контрол на експозицията в околната среда	: Избягвайте изпускане в околната среда.
Друга информация	: Не яжте , не пийте и не пушете, когато използвате този продукт.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация за основните физични и химични свойства

Физическо състояние	: Течност
Външен вид	: течност/паста.
Молекулна маса	: Не е определено
Цвят	: Като описание.
Миризма	: Характерна (много лека).
Праг на миризма	: Не е определено
pH	: > 8.5
Относителна скорост на изпарение (бутилацетат=1)	: Не е определено
Относителна скорост на изпарение (етер=1)	: Не е определено
Температура на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: < -20 °C
Температура на кипене	: > 100 °C
Температура на запалване	: > 100 °C

PT110-106 PureTone HD PROCESS MAGENTA

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Температура на самозапалване	: Не е приложимо
Температура на разпадане	: Не е определено
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Не е приложимо
Налиягане на парите	: Не е определено
Парно налягане при 50 °C	: Не е определено
Критично налягане	: Не е определено
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Не е определено
Относителна плътност	: 1 - 1.6
Разтворимост	: Вода: Неразтворим във вода
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Pow)	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Не е определено
Вискозитет, динамичен	: Не е определено
Експлозивни свойства	: Не е приложимо.
Оксидиращи свойства	: Не е определено .
Граници на експлозивност	: Няма налични данни

9.2.	Друга информация
Съдържание на ЛОС	: < 1 %

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1.	Реактивност
-------	-------------

Продуктът не е взривоопасен.

10.2.	Химическа стабилност
-------	----------------------

Тази смес съдържа материали, които са нестабилни при следните условия: излагане на топлина (50°C), силни UV източници.

10.3.	Възможност за опасни реакции
-------	------------------------------

Да се пази от инициатори на свободни радикали, пероксиди, силни основи или реактивни метали.

10.4.	Условия, които трябва да се избягват
-------	--------------------------------------

Топлина. Открит пламък. Искри. Пряка слънчева светлина. Изключително високи или ниски температури. Вземете предпазни мерки срещу статичен разряд. Те могат да предизвикат екзотермична полимеризация на продукта. Трябва да се избягва непреднамерен контакт с тях.

10.5.	Несъвместими материали
-------	------------------------

Силни киселини. Силни основи. Окислител.

10.6.	Опасни продукти на разпадане
-------	------------------------------

Термичното разлагане води до : Въглероден оксид. Въглероден диоксид. дим. Азотни оксиди.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1.	Информация за токсикологичните ефекти
-------	---------------------------------------

Остра токсичност : Не е класифициран

Оксибис(метил-2,1-етанедиил) диакрилат (57472-68-1)	
LD50 орално	3630 mg/kg
LD50 дермален заек	> 2000 mg/kg телесно тегло Животно: заек, Насоки: Насока 402 на ОИСП (остра дермална токсичност)
LD50 дермално	> 2000 mg/kg
1,6-хександиолов диакрилат 13048-33-4)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Насоки: Насока 401 на ОИСП (остра орална токсичност)
LD50 дермален заек	3650 mg/kg телесно тегло Животно: заек, Насоки: Насока 402 на ОИСП (остра дермална токсичност)
Уреа-алдехидна смола	
LD50 орално	> 5000 mg/kg
2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylate (15625-89-5)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло Животно: плъх
LD50 орално	3680 mg/kg
LD50 дермален заек	5170 mg/kg (заек)
LD50 дермално	> 2000 mg/kg
LC50 при вдишване плъхове (mg/l)	> 0,55 mg/l
2-[[[3-hydroxy-2,2-bis[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]propoxy]methyl]-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylat (60506-81-2)	
LD50 дермално	> 2000 mg/kg

PT110-106 PureTone HD PROCESS MAGENTA

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Диспергиращ агент	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg
додекан-1-тиол (112-55-0)	
LD50 орално плъх	≥ 5000 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, пол на животното: мъжки
LD50 дермално плъх	≥ 2000 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, пол на животното: мъжки, Насоки: Насока 402 на ОИСП (остра дермална токсичност)
LC50 при вдишване плъхове (mg/l)	≥ 7,04 mg/l въздух Животно: плъх, Насоки: Насока 403 на ОИСП (остра токсичност при вдишване)
Фенол, 2,6-бис(1,1-диметилетил)-4-метил- (128-37-0)	
LD50 орално плъх	> 2930 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Насоки: Насока 401 на ОИСП (остра орална токсичност)
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Насоки: Насока 402 на ОИСП (остра дермална токсичност)
3-[2,3-bis(3-prop-2-enoyloxypropoxy)propoxy]propyl prop-2-enoate (52408-84-1)	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Насоки: Насока 401 на ОИСП (остра орална токсичност), Насока: Метод В.1 на ЕС (Остра токсичност (орална))
LD50 орално	> 2000 mg/kg
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg телесно тегло Животно: заек, Насоки: Насока 402 на ОИСП (остра дермална токсичност)
LD50 дермално	> 2000 mg/kg
2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(phenylenemethylene)cyclohexa-2,5-dien-1-one (7078-98-0)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Насоки: Насока 401 на ОИСП (остра орална токсичност), Насока: Метод В.1 на ЕС (Остра токсичност (орална)), Указание: EPA OTS 798.1175 (Остра орална токсичност)
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg телесно тегло Животно: заек, Насоки: Насока 402 на ОИСП (остра дермална токсичност), Насока: Метод В.3 на ЕС (Остра токсичност (дермална)), Ръководство: EPA OTS 798.1100 (Остра дермална токсичност)
Оцветител 5281-04-9)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Насоки: Насока 423 на ОИСП (остра орална токсичност - метод на остър токсичен клас)
LD50 дермално плъх	> 2500 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Насоки: Насока 402 на ОИСП (остра дермална токсичност)
LC50 при вдишване плъхове (mg/l)	> 4,76 mg/l въздух Животно: плъх, Насоки: Насока 403 на ОИСП (остра токсичност при вдишване)
2-hydroxy-2-methylpropiophenone (7473-98-5)	
LD50 орално плъх	1694 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Насоки: Насока 401 на ОИСП (остра орална токсичност), 95% CL: 1583 - 1811
LD50 дермално плъх	6929 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Насоки: Насоки на ОИСП 402 (остра дермална токсичност), 95% CL: 6028 - 7964
Хидроксикиклохексилфенилкетон (947-19-3)	
LD50 орално плъх	> 2500 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Насоки: Насока 401 на ОИСП (остра орална токсичност)
LD50 орално	> 2500 mg/kg
LD50 дермално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Насоки: Насока 402 на ОИСП (остра дермална токсичност)
LD50 дермално	> 5000 mg/kg
LC50 при вдишване плъхове (mg/l)	> 1 mg/l въздух Животно: плъх, Насоки: Насока 403 на ОИСП (остра токсичност при вдишване)
4,4'-бис(диетиламино)бензофенон (90-93-7)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg
Фенилбис(2,4,6-триметилбензоил)-фосфинов оксид (162881-26-7)	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Насоки: Метод В.1 на ЕС (остра токсичност (орална))
LD50 орално	> 2000 mg/kg
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Указание: друго:92/69/ЕИО
LD50 дермално	> 2000 mg/kg

Корозия/дразнене на кожата	: Предизвиква дразнене на кожата. pH: > 8,5
Сериозно увреждане/дразнене на очите	: Причинява сериозно увреждане на очите. pH: > 8,5
Дихателна или кожна сенсibilизация	: Може да предизвика алергична кожна реакция.
Мутагенност за зародишни клетки	: Не е класифициран
Канцерогенност	: Не е класифициран

Фенол, 2,6-бис(1,1-диметилетил)-4-метил- (128-37-0)	
NOAEL (хронично, орално, животното/мъж, 2 години)	25 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, пол на животното: мъжки, забележки към резултатите: други: вид на ефекта: токсичност

Репродуктивна токсичност	: Не е класифициран
--------------------------	---------------------

PT110-106 PureTone HD PROCESS MAGENTA

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

STOT-еднократна експозиция	: Не е класифициран
STOT-повтаряща се експозиция	: Не е класифициран
Оксибис(метил-2,1-етанедиил) диакрилат (57472-68-1)	
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	250 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Насоки: Насока 422 на ОИСП (комбинирано изследване на токсичността на многократните дози с тест за скрининг на токсичността за репродукцията/развитието)
1,6-хександиолов диакрилат 13048-33-4)	
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	250 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Насоки: Насока 422 на ОИСП (комбинирано изследване на токсичността на многократните дози с тест за скрининг на токсичността за репродукцията/развитието)
2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylate (15625-89-5)	
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	250 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Насоки: Насока 422 на ОИСП (комбинирано изследване на токсичността на многократните дози с тест за скрининг на токсичността за репродукцията/развитието)
додекан-1-тиол (112-55-0)	
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	50 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Насоки: Насока 422 на ОИСП (комбинирано изследване на токсичността на многократните дози с тест за скрининг на токсичността за репродукцията/развитието)
Фенол, 2,6-бис(1,1-диметилетил)-4-метил- (128-37-0)	
LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	100 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, пол на животното: мъжки
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	25 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, пол на животното: мъжки
3-[2,3-bis(3-prop-2-enoyloxypropoxy)propoxy]propyl prop-2-enoate (52408-84-1)	
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	250 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Насоки: Насока 422 на ОИСП (комбинирано изследване на токсичността на многократните дози с тест за скрининг на токсичността за репродукцията/развитието)
NOAEL (дермално, плъх/заек, 90 дни)	500 mg/kg телесно тегло Животно: заек, Забележки към резултатите: не може да се определи
2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(phenylenemethylene)cyclohexa-2,5-dien-1-one (7078-98-0)	
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	300 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Насоки: Насока 407 на ОИСП (28-дневна перорална токсичност при гризачи с многократни дози), Насока: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)), Указание: друго: Насоки на японското Министерство на здравеопазването и благосъстоянието (Известие № 24, Бюро по фармацевтични въпроси, 11 септември 1989 г., и изменено с Известие № 88, 10 август 1993 г.) и с японския Закон за веществата (№ 700), MHW (1039) и MITI (1014)
2-hydroxy-2-methylpropiophenone (7473-98-5)	
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	50 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Насоки: Насока 408 на ОИСП (90-дневна перорална токсичност при гризачи с повтарящи се дози)
Хидроксициклохексилфенилкетон (947-19-3)	
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	300 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Насоки: Насока 408 на ОИСП (90-дневна перорална токсичност при гризачи с повтарящи се дози)
Фенилбис(2,4,6-триметилбензоил)-фосфинов оксид (162881-26-7)	
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	> 1000 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Указание: друго:92/69/ес
Опасност от аспирация	: Не е класифициран
Друга информация	: Информация за ефектите: вижте раздел 4.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност	
Екология - общо	: Токсичен за водните организми с дълготрайно въздействие.
Оксибис(метил-2,1-етанедиил) диакрилат (57472-68-1)	
LC50 риба 1	2,2 - 4,64 mg/l Тестови организми (видове): Leuciscus idus
EC50 Daphnia 1	22,3 mg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna
EC50 72h водорасли (1)	16,7 mg/l Тестови организми (видове): Desmodesmus subspicatus (предишно наименование: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 (водорасли)	16,7 mg/l
1,6-хександиолов диакрилат 13048-33-4)	
LC50 риба 1	4,6 - 10 mg/l Тестови организми (видове): Leuciscus idus
EC50 Daphnia 1	2,6 mg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna
EC50 72h водорасли (1)	1,5 mg/l Тестови организми (видове): Desmodesmus subspicatus (предишно наименование: Scenedesmus subspicatus)
Уреа-алдехидна смола	
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylate (15625-89-5)	
LC50 риба 1	1,47 mg/l Тестови организми (видове): Leuciscus idus
EC50 Daphnia 1	4,9 mg/l
2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylate (15625-89-5)	

PT110-106 PureTone HD PROCESS MAGENTA

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

EC50 96h водорасли (1)	4,86 mg/l Тестови организми (видове): Desmodesmus subspicatus (предишно наименование: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 (водорасли)	19,9 mg/l
додекан-1-тиол (112-55-0)	
LC50 риба 1	> 100 mg/l Тестови организми (видове): Oncorhynchus mykiss (предишно наименование: Salmo gairdneri)
EC50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna
Фенол, 2,6-бис(1,1-диметилетил)-4-метил- (128-37-0)	
LC50 риба 1	> 0,57 mg/l Тестови организми (видове): Danio rerio (предишно наименование: Brachydanio rerio)
EC50 Daphnia 1	0,48 mg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna
EC50 72h водорасли (1)	> 0,4 mg/l Тестови организми (видове): Desmodesmus subspicatus (предишно наименование: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 (водорасли)	> 0,4 mg/l (Метод С.3 на ЕС, 72 часа, Desmodesmus subspicatus, статична система, сладка вода, експериментална стойност, GLP)
LOEC (хроничен)	1 mg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna Продължителност: "21 d
NOEC (хроничен)	0,023 mg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna Продължителност: "21 d
NOEC хронична риба	0,053 mg/l Тестови организми (видове): Oryzias latipes Продължителност: "42 d
3-[2,3-bis(3-prop-2-enoyloxypropoxy)propoxy]propyl prop-2-enoate (52408-84-1)	
LC50 риба 1	5,74 mg/l Тестови организми (видове): Danio rerio (предишно наименование: Brachydanio rerio)
EC50 Daphnia 1	91,4 mg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna
EC50 72h водорасли (1)	12,2 mg/l Тестови организми (видове): Desmodesmus subspicatus (предишно наименование: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 (водорасли)	12,2 mg/l
2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-(phenylenemethylene)cyclohexa-2,5-dien-1-one (7078-98-0)	
LC50 риба 1	> 100 mg/l Тестови организми (видове): Oncorhynchus mykiss (предишно наименование: Salmo gairdneri)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna
EC50 72h водорасли (1)	> 100 mg/l Тестови организми (видове): Pseudokirchneriella subcapitata (предишни наименования: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Оцветител 5281-04-9)	
LC50 риба 1	> 100 mg/l Тестови организми (видове): Danio rerio (предишно наименование: Brachydanio rerio)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna
EC50 72h водорасли (1)	190 mg/l Тестови организми (видове): Pseudokirchneriella subcapitata (предишни наименования: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
2-hydroxy-2-methylpropiofenone (7473-98-5)	
EC50 Daphnia 1	> 119 mg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna
EC50 72h водорасли (1)	1,95 mg/l Тестови организми (видове): Desmodesmus subspicatus (предишно наименование: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h водорасли (2)	1,02 mg/l Тестови организми (видове): Desmodesmus subspicatus (предишно наименование: Scenedesmus subspicatus)
Хидроксициклохексилфенилкетон (947-19-3)	
LC50 риба 1	24 mg/l Тестови организми (видове): Danio rerio (предишно наименование: Brachydanio rerio)
EC50 Daphnia 1	53,9 mg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna
EC50 други водни организми 1	> 100 mg/l
EC50 72h водорасли (1)	14,4 mg/l Тестови организми (видове): Desmodesmus subspicatus (предишно наименование: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h водорасли (2)	4,68 mg/l Тестови организми (видове): Desmodesmus subspicatus (предишно наименование: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 (водорасли)	14,4 mg/l
4-methylbenzophenone (134-84-9)	
LC50 риба 1	14,2 mg/l (Еквивалентно или подобно на OECD 203, 96 h, Pimephales promelas, проточна система, сладка вода, експериментална стойност, смъртоносно)
4,4'-бис(диетиламино)бензофенон (90-93-7)	
LC50 риба 1	< 2,2 ml/l
EC50 Daphnia 1	1,6 mg/l
EC50 72h водорасли (1)	51 mg/l
Фенилбис(2,4,6-триметилбензоил)-фосфинов оксид (162881-26-7)	
LC50 риба 1	> 0,09 mg/l Тестови организми (видове): други:риба зебра Brachydanio rerio
EC50 Daphnia 1	> 1,175 mg/l Тестови организми (видове): други водни ракообразни:Daphnia Magna
EC50 други водни организми 1	> 100 mg/l

PT110-106 PureTone HD PROCESS MAGENTA

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Фенилбис(2,4,6-триметилбензоил)-фосфинов оксид (162881-26-7)	
EC50 72h водорасли (1)	> 0,26 mg/l Тестови организми (видове): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (предишно наименование: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)
ErC50 (водорасли)	> 0,3 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

PT110-106 PureTone HD PROCESS MAGENTA	
Устойчивост и разградимост	Не е установено.
1,6-хександиолов диакрилат 13048-33-4)	
Устойчивост и разградимост	Биологично разградими по своята същност.
2-ethyl-2-[(1-oxoallyl)oxy]methyl-1,3-propanediyl diacrylate (15625-89-5)	
Устойчивост и разградимост	Биоразградимост във вода: няма налични данни.
ThOD	1,835 g O ₂ /g вещество
Фенол, 2,6-бис(1,1-диметилетил)-4-метил- (128-37-0)	
Устойчивост и разградимост	Биоразгражда се в почвата. Не се разгражда лесно във вода.
Биохимична потребност от кислород (БПК)	0,51 g O ₂ /g вещество
Химическа потребност от кислород (ХПК)	2,27 g O ₂ /g вещество
ThOD	2,977 g O ₂ /g вещество
БПК (% от БПК)	0.17
4-methylbenzophenone (134-84-9)	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда лесно във вода.

12.3. Потенциал за биоакмулиране

PT110-106 PureTone HD PROCESS MAGENTA	
Потенциал за биоакмулиране	Не е установено.
1,6-хександиолов диакрилат 13048-33-4)	
Потенциал за биоакмулиране	Няма налични данни за биоакмулация.
2-ethyl-2-[(1-oxoallyl)oxy]methyl-1,3-propanediyl diacrylate (15625-89-5)	
Потенциал за биоакмулиране	Няма налични данни за биоакмулация.
Фенол, 2,6-бис(1,1-диметилетил)-4-метил- (128-37-0)	
BCF риба 1	330 - 1800 (ОИСП 305: Биоконцентрация: <i>Cyprinus carpio</i> , система за протичане на потока, сладка вода, експериментална стойност)
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Pow)	5,1 (Експериментална стойност, ОИСП 107: Коефициент на разпределение (n-октанол/вода): Метод на разклащане на колбата)
Потенциал за биоакмулиране	Потенциал за биоакмулация (500≤ BCF≤ 5000).
4-methylbenzophenone (134-84-9)	
BCF риба 1	33,07 l/kg (BCFBFAF v3.01, Прогнозна стойност, Свезо тегло)
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Pow)	3,69 (подход на претегляне на доказателствата, KOWWIN, 25 °C)
Потенциал за биоакмулиране	Нисък потенциал за биоакмулация (BCF< 500).
4,4'-бис(диетиламино)бензофенон (90-93-7)	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Pow)	5.47

12.4. Мобилност в почвата

Фенол, 2,6-бис(1,1-диметилетил)-4-метил- (128-37-0)	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Koc)	4,169 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, изчислена стойност)
Екология - почва	Абсорбира се в почвата. Нисък потенциал за мобилност в почвата. Може да бъде вреден за растежа на растенията, цъфтежа и образуването на плодове.
4-methylbenzophenone (134-84-9)	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Koc)	2,71 (log Koc, изчислена стойност)
Екология - почва	Нисък потенциал за абсорбция в почвата.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Компонент	
4-methylbenzophenone (134-84-9)	Това вещество/смес не отговаря на критериите за PBT на регламента REACH, приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите за vPvB на регламента REACH, приложение XIII

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация	: Избягвайте изпускане в околната среда.
Допълнителна информация	: Избягвайте изпускане в околната среда. Не са известни други ефекти

PT110-106 PureTone HD PROCESS MAGENTA

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

РАЗДЕЛ 13: Съображения за изхвърляне

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Регионално законодателство (отпадъци)	: Изхвърлянето трябва да се извърши в съответствие с официалните разпоредби.
Методи за третиране на отпадъци	: Изхвърлянето съдържащото/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензирания колектор.
Препоръки за изхвърляне на продукта/опаковката	: Изхвърляйте по безопасен начин в съответствие с местните/националните разпоредби.
Допълнителна информация	: Промислени отпадъци.
Екология - отпадъчни материали	: Избягвайте изпускане в околната среда.
Код на Европейския списък на отпадъците (LoW)	: 08 03 12* - отпадъчно мастило, съдържащо опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспорта

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

14.1. Номер на ООН

Номер на ООН ADR)	: 3082
Номер на ООН IMDG)	: 3082
Номер на ООН. (IATA)	: 3082
Номер на ООН. (ADN)	: 3082
Номер на ООН (RID)	: 3082

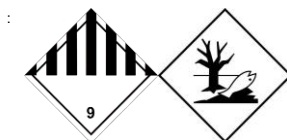
14.2. Правилно име за превоз на ООН

Правилно име за транспортиране (ADR)	: ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, Н.О.С.
Правилно име за транспортиране (IMDG)	: ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, Н.О.С.
Правилно име за транспортиране (IATA)	: Опасно за околната среда вещество, течност, н.о.с.
Правилно име за транспортиране (ADN)	: ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, Н.О.С.
Правилно име за транспортиране (RID)	: ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, Н.О.С.
Описание на транспортния документ (ADR)	: UN 3082 ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, Н.О.С. (СЪДЪРЖА : 2-етил-2-[[[(1-оксоаллил)окси]метил]-1,3-пропандиол диакрилат ; 2-хидрокси-2-метилпропиофенон ; 4,4'-бис(диетиламино)бензофенон ; додекан-1-тиол(112-55-0) ; Фенол, 2,6-бис(1,1-диметилетил)-4-метил-(128-37-0)), 9, III, (-)
Описание на транспортния документ (IMDG)	: UN 3082 ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, Н.О.С., 9, III, МОРСКИ ЗАМЪРСИТЕЛ

14.3. Клас(ове) на транспортна опасност

ADR

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR)	9
Етикети за опасност (ADR)	9



IMDG

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG)	9
Етикети за опасност (IMDG)	9



IATA

Клас(ове) на транспортна опасност (IATA)	9
Етикети за опасност (IATA)	9



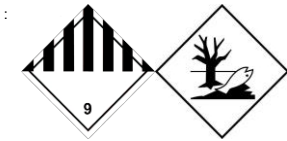
PT110-106 PureTone HD PROCESS MAGENTA

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

ADN

Клас(ове) на транспортна опасност (ADN)	9
Етикети за опасност (ADN)	9



RID

Клас(ове) на транспортна опасност (RID)	9
Етикети за опасност (RID)	9



14.4. Група за опаковане

Група за опаковане (ADR)	: III
Група за опаковане (IMDG)	: III
Група за опаковане (IATA)	: III
Група за опаковане (ADN)	: III
Група за опаковане (RID)	: III

14.5. Опасности за околната среда

Опасни за околната среда	: Да
Морски замърсител	: Да
Друга информация	: Няма налична допълнителна информация

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

- Транспорт по суша

Класификационен код (ADR)	: M6
Специални разпоредби (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Ограничени количества (ADR)	: 5I
Освободени количества (ADR)	: E1
Инструкции за опаковане (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Специални разпоредби за опаковане (ADR)	: PP1
Разпоредби за смесено опаковане (ADR)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T4
Специални разпоредби за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP1, TP29
Код на резервоара (ADR)	: LGBV
Превозно средство за превоз на цистерни	: AT
Транспортна категория (ADR)	: 3
Специални разпоредби за превоза - Пакети (ADR)	: V12
Специални разпоредби за превоза - Товарене, разтоварване и обработка (ADR)	: CV13
Идентификационен номер на опасността (Kemler No.)	: 90
Оранжеви табели	:



Код за ограничение на тунела (ADR)	: -
Код EAC	: -3Z

PT110-106 PureTone HD PROCESS MAGENTA

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

- Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 274, 335, 969
Инструкции за опаковане (IMDG)	: P001, LP01
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP1
Инструкции за опаковане на IBC (IMDG)	: IBC03
Инструкции за използване на резервоари (IMDG)	: T4
Специални разпоредби за резервоари (IMDG)	: TP2, TP29
EmS-No. (Пожар)	: FA
EmS-No. (Разлив)	: SF
Категория на складиране (IMDG)	: A

- Въздушен транспорт

PCA Освободени количества (IATA)	: E1
PCA Лимитирани количества (IATA)	: Y964 PCA
Ограничено количество максимално нетно количество (IATA)	: 30kgG
PCA Инструкции за опаковане (IATA)	: 964
PCA Максимално нетно количество (IATA)	: 450L
Указания за опаковане на CAO (IATA)	: 964
Максимално нетно количество CAO (IATA)	: 450L
Специални разпоредби (IATA)	: A97, A158, A197
Код ERG (IATA)	: 9L

- Вътрешен воден транспорт

Класификационен код (ADN)	: M6
Специални разпоредби (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Ограничени количества (ADN)	: 5 L
Освободени количества (ADN)	: E1
Разрешен превоз (ADN)	: T
Необходимо оборудване (ADN)	: PP
Брой на сините конуси/светлини (ADN)	: 0

- Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: M6
Специални разпоредби (RID)	: 274, 335, 375, 601
Ограничени количества (RID)	: 5L
Освободени количества (RID)	: E1
Указания за опаковане (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Специални разпоредби за опаковане (RID)	: PP1
Разпоредби за смесено опаковане (RID)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: T4
Специални разпоредби за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: TP1, TP29
Кодове на резервоарите за резервоари RID (RID)	: LGBV
Транспортна категория (RID)	: 3
Специални разпоредби за превоза - Пакети (RID)	: W12
Специални разпоредби за превоза - Товарене, разтоварване и обработка (RID)	: CW13, CW31
Colis express (експресни пратки) (RID)	: CE8
Идентификационен номер на опасността (RID)	: 90

14.7. Превоз в насипно състояние съгласно приложение II към MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Регулаторна информация

15.1. Специфични за веществото или сместа разпоредби/законодателство за безопасност, здраве и околна среда

15.1.1. Регламенти на ЕС

Съгласно приложение XVII към Регламент (ЕО) № 1907/2006 REACH са приложими следните ограничения:

PT110-106 PureTone HD PROCESS MAGENTA

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

36) Вещества или смеси, отговарящи критериите за някой от следните класове или категории на опасност, посочени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Класове на опасност 3.1 до 3.6, 3.7 неблагоприятни ефекти върху сексуалната функция и плодовитостта или върху развитието, 3.8 ефекти, различни от наркотичните ефекти, 3.9 и 3.10	PT110-106 PureTone HD PROCESS MAGENTA ; Оксибис(метил-2,1-етанедиол) диакрилат ; 1,6-хексанедиол диакрилат ; 2-етил-2-[[[1-оксоалил]окси]метил]-1,3-пропанедиол диакрилат ; 2-[[3-хидрокси-2,2-бис[[[1-оксоалил]окси]метил]пропокси]метил]-2-[[1-оксоалил]окси]метил]-1,3-пропандиол диакрилат ; додекан-1-тиол ; 2-хидрокси-2-метилпропиофенон ; 3-[2,3-бис(3-проп-2-енойл)окси]пропокси]пропил пропи-2-еноат
3(e) Вещества или смеси, отговарящи на критериите за някой от следните класове или категории на опасност, посочени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Клас на опасност 4.1	PT110-106 PureTone HD PROCESS MAGENTA ; 1,6-хександилов диакрилат ; 2-етил- 2-[[[1-оксоалил]окси]метил]-1,3-пропандилов диакрилат ; 2-[[3-хидрокси-2,2-бис[[[1-оксоалил]окси]метил]пропокси]метил]-2-[[1-оксоалил]окси]метил]-1,3-пропандилов диакрилат ; додекан-1-тиол ; 2-хидрокси-2-метилпропиофенон

PT110-106 PureTone HD PROCESS MAGENTA не е включен в списъка на кандидатите по REACH PT110-106
PureTone HD PROCESS MAGENTA не е включен в списъка по приложение XIV към REACH

Съдържание на ЛОС : < 1 %

15.1.2. Национални разпоредби

Германия

Нормативна справка : Не е класифициран съгласно Наредбата за системите за работа с опасни вещества за водите (AwSV)

Забележка на WGK : Класификация въз основа на компонентите в съответствие с Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS)

Клас на съхранение (LGK) : LGK 10 - Горими течности

Наредба за опасните инциденти (12. BImSchV) : Не е обект на 12. BImSchV (Наредба за опасните инциденти)

Нидерландия

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Веществото не е включено в списъка

SZW-lijst van mutagene stoffen : Веществото не е включено в списъка

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding : Веществото не е включено в списъка

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid : Веществото не е включено в списъка

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling : Веществото не е включено в списъка

Дания

Код MAL : 00-5

Препоръки Датски регламент : Лица под 18-годишна възраст не могат да използват продукта
Бременни/кърмещи жени, работещи с продукта, не трябва да бъдат в пряк контакт с продукта

15.2. Оценка на химическата безопасност

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени: Преразглеждане
- Вижте: *.

Съкращения и акроними:

ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
ATE	Оценка на острата токсичност
BLV	Биологична гранична стойност
CAS-No.	Номер на Chemical Abstract Service
CLP	Класификация Етикетиране Опаковане Регламент; Регламент (ЕО) № 1272/2008
DMEL	Изведено ниво на минимално въздействие
DNEL	Ниво на произведен ефект без ефект
EC50	Средна ефективна концентрация
EC-No.	Номер на Европейската общност
BG	Европейски стандарт
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международни морски опасни товари
LC50	Средна летална концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOAEL	Най-ниско ниво на наблюдаван неблагоприятен ефект

PT110-106 PureTone HD PROCESS MAGENTA

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво на ненаблюдаван неблагоприятен ефект (No-Observed Adverse Effect Level)
NOEC	Концентрация без наблюдаван ефект
OEL	Граница на професионална експозиция
PBT	Устойчив биоакмулиращ токсичен
PNEC	Предвидена концентрация без ефект
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали Регламент (ЕО) № 1907/2006
RID	Правилник за международния железопътен превоз на опасни товари
SDS	Информационен лист за безопасност
vPvB	Много устойчив и много биоакмулиращ
WGK	Клас на опасност за водата

Източници на данни	: РЕГЛАМЕНТ ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА СЪВЕТ от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.
Съвети за обучение	: Нормалната употреба на този продукт предполага използването му в съответствие с инструкциите върху опаковката.
Друга информация	: Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от посочените в раздел 1, без да се обърнете към доставчика и да получите писмени инструкции за работа. Тъй като специфичните условия на употреба на продукта са извън контрола на доставчика, потребителят е отговорен за осигуряване на спазването на изискванията на съответното законодателство. Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, не представлява собствена оценка на рисковете на работното място от страна на потребителя, както се изисква от другото законодателство за здраве и безопасност.

Пълен текст на H- и EUN-изявленията:	
Водна токсична хроничност 2	Опасен за водната среда – хронична токсична опасност, категория 2
Увреждане на очите. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория 1
Дразнене на кожата. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория 2
Кожна чувствителност 1	Сенсибилизация на кожата, категория 1
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да предизвика алергична кожна реакция.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H411	Токсичен за водните организми с дълготрайно въздействие.

Pulse информационен лист за безопасност ЕС Приложение II

Тази информация се базира на текущите ни познания и има за цел да опише продукта само за целите на изискванията за здраве, безопасност и околна среда. Поради това тя не трябва да се тълкува като гаранция за конкретни свойства на продукта.