

APESIN KDR FOOD 10X1L D

WM 0709818

Поръчка номер: 0709818

Версия 4.1

Преработено издание (дата):
23.10.2017

Дата на Печат 25.01.2018

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : APESIN KDR FOOD 10X1L D
идентификационен номер : 61184

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

Употреба на : Биоциден продукт
веществото/сместа
Само за професионална употреба.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : БУЛИНЖЕНЕРИНГ КЪМПАНИ ООД
ул. Кишинев 5А, офис 4
BG 1407 София

Телефон : 0700 18 388
Факс : 02 / 962 22 79
Email адрес Отговорно :
лице/издател
Лице за контракт : Развитие на продукта/безопасност на продукта

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

02/ 915 44 11

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Корозивни за метали, Категория 1 H290: Може да бъде корозивно за металите.

Дразнене на кожата, Категория 2 H315: Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите, Категория 1 H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за : H290 Може да бъде корозивно за металите.
опасност H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

APESIN KDR FOOD 10X1L D

WM 0709818

Поръчка номер: 0709818

Версия 4.1

Преработено издание (дата):
23.10.2017

Дата на Печат 25.01.2018

Препоръки за безопасност	: P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
	Защита:	
	P260	Не вдишвайте аерозоли.
	P280	Използвайте предпазни очила/ предпазна маска за лице.
	P280	Използвайте предпазни ръкавици.
	Действие:	
	P302 + P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
	P305 + P351 + P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
	P337 + P313	При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/ помощ.
	Изхвърляне на отпадъци:	
	P501	Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

I-(+)-lactic acid (EINECS)

Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (РВТ), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо. Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : Воден разтвор на биоциди

Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер EC-No. Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Ортофосфорна киселина	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290 SCL ≥ 25 % 1B; H314 10 - < 25 % 2; H315 10 - < 25 % 2; H319	≥ 15 - < 20
Сулфонови киселини, C14-16-алкан хидрокси и C14-16-алкен, натриеви	68439-57-6 270-407-8 01-2119513401-57	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 SCL ≥ 5 % 2; H315 > 5 - 38 % 2; H319 > 38 % 1; H318	≥ 5 - < 10

APESIN KDR FOOD 10X1L D

WM 0709818

Поръчка номер: 0709818

Версия 4.1

Преработено издание (дата):
23.10.2017

Дата на Печат 25.01.2018

I-(+)-lactic acid (EINECS)	79-33-4 201-196-2 01-2119474164-39	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 SCL >= 10 % 2; H315 >= 3 % 1; H318 1 - < 3 % 2; H319	>= 5 - < 10
----------------------------	--	--	-------------

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.
Консултирайте се с лекар.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
- В случай на вдишване : Изведете на чист въздух.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки.
Отмийте обилно с вода и сапун.
Неоходимо е незабавно медицинско лечение, тъй като раните от разяждане по кожата зарастват бавно и трудно.
- В случай на контакт с очите : Малки количества пръски в окото могат да предизвикат необратими увреждания на тъканта и слепота.
Защитете незасегнатото око.
Продължете да промивате очите по пътя към болницата.
- В случай на поглъщане : Почистете устната кухина с вода и след това пийте обилно вода.
НЕ предизвиквайте повръщане.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
Незабавно отведете пострадалия в болница.

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

- Симптоми : корозионен ефект
Дразнение
- рискове : Няма налична информация.

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

- Лечение : За специализиран съвет е необходимо лекарите да се консултират със Центъра за информация по отровите (общоопасните вещества).

APESIN KDR FOOD 10X1L D

WM 0709818

Поръчка номер: 0709818

Версия 4.1

Преработено издание (дата):
23.10.2017

Дата на Печат 25.01.2018

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства. Осигурете подходяща вентилация. Евакуирайте персонала в защитените зони.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Неутрализирайте с креда, алкален разтвор или амоняк. Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини).
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8., Обработвайте събрания материал според указанията в секцията "Мерки при изхвърляне"., Отнесете се към раздел 15 за конкретните национални нормативи.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Да се избягва контакт с очите и кожата. За лична защита вижте раздел 8. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба. За избягване на разливане при манипулация, дръжте бутилката на метална подложка.

APESIN KDR FOOD 10X1L D

WM 0709818

Поръчка номер: 0709818

Версия 4.1

Преработено издание (дата):
23.10.2017

Дата на Печат 25.01.2018

Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

Хигиенни мерки : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Съхранявайте в оригиналния контейнер. Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Съхранявайте при стайна температура в оригиналния контейнер.

Друга информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

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

Специфична употреба(и) : Биоциден продукт

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействието)	Параметри на контрол	Нова Информация	Основа
Ортофосфор на киселина	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Допълнителна информация	:	Косвени			
Ортофосфор на киселина	7664-38-2	STEL	2 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Допълнителна информация	:	Косвени			
Ортофосфор на киселина	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2012-01-06	BG OEL
Допълнителна информация	:	-: Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.			
Ортофосфор на киселина	7664-38-2	STEL	2 mg/m ³	2012-01-06	BG OEL
Допълнителна информация	:	-: Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.			

APESIN KDR FOOD 10X1L D

WM 0709818

Поръчка номер: 0709818

Версия 4.1

Преработено издание (дата):
23.10.2017

Дата на Печат 25.01.2018

DNEL

**Ортофосфорна киселина
7664-38-2:**

: Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Вдишване
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни локални ефекти
Стойност: 2,92 mg/m³

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Вдишване
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни локални ефекти
Стойност: 0,73 mg/m³

**Сулфонови киселини, C14-
16-алкан хидрокси и C14-16-
алкен, натриеви
68439-57-6:**

: Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочна експозиция, Системни ефекти
Стойност: 2158,33 mg/kg

Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Вдишване
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочна експозиция, Системни ефекти
Стойност: 152,22 mg/m³

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочна експозиция, Системни ефекти
Стойност: 1295 mg/kg

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Вдишване
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочна експозиция, Системни ефекти
Стойност: 45,04 mg/m³

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Поглъщане
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочна експозиция, Системни ефекти
Стойност: 12,95 mg/kg

**L-(+)-lactic acid (EINECS)
79-33-4:**

: Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Вдишване
Потенциални въздействия върху здравето: Краткосрочна експозиция, Местен ефект
Стойност: 592 mg/m³

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Поглъщане
Потенциални въздействия върху здравето: Краткосрочна експозиция, Системни ефекти
Стойност: 35,4 mg/kg

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Вдишване
Потенциални въздействия върху здравето: Краткосрочна експозиция, Местен ефект

APESIN KDR FOOD 10X1L D

WM 0709818

Поръчка номер: 0709818

Версия 4.1

Преработено издание (дата):
23.10.2017

Дата на Печат 25.01.2018

Стойност: 296 mg/m³

PNEC

Сулфонови киселини, C14-16-алкан хидрокси и C14-16-алкен, натриеви 68439-57-6:

: Сладководна среда
Стойност: 0,042 mg/l

Морска вода
Стойност: 0,0042 mg/l

Утайки в сладководна среда
Стойност: 2,025 mg/l

Утайки в морска вода
Стойност: 0,2025 mg/l

Почва
Стойност: 0,0061 mg/l

STP
Стойност: 4 mg/l

I-(+)-lactic acid (EINECS) 79-33-4:

: Сладководна среда
Стойност: 1,3 mg/l

STP
Стойност: 10 mg/l

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Ако има опасност от изпръскване, носете:
Плътнo прилепващи защитни очила

Защита на ръцете

Материал : При продължителен или непрекъснат контакт използвайте защитни ръкавици. Химически устойчиви ръкавици, направени от бутилкаучук или нитрилен каучук категория III по EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Забележки : Съобразете се с информацията от производителя относно пропускливост и период на издръжливост, както и относно специфичните условия на работа (механично натоварване и продължителност на контакта).

Обезопасяване на кожата и тялото

: Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място. не се изисква при нормална употреба

Защита на дихателните пътища

: Не се изисква; само при образуване на аерозол.
Препоръчван вид филтър:
Филтър ABEK-P3

APESIN KDR FOOD 10X1L D

WM 0709818

Поръчка номер: 0709818

Версия 4.1

Преработено издание (дата):
23.10.2017

Дата на Печат 25.01.2018

Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: течност
Цвят	: светложълт, безцветен
Мирис	: характерен
Граница на мириса	: Няма информация
pH	: приблизително. 0,5
Точка на топене/граница на топене	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налична информация.
Точка на запалване	: Неприложим
Скорост на изпаряване	: Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма информация
Скорост на горене	: Няма информация
долна граница на експлозивност	: Няма информация
горна граница на експлозивност	: Няма информация
Налягане на парите	: Няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	: Няма информация
Относителна плътност	: Няма информация
Плътност	: приблизително. 1,13 g/cm ³
Разтворимост във вода	: разтворим
Разтворителна способност в други разтворители	: Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Няма информация
Температура на запалване	: Няма информация
Термално разлагане	: Няма информация
Вискозитет, динамичен	: Няма информация
Вискозитет, кинематичен	: Няма информация
киселинен резерв	: 9,3 g/100g

APESIN KDR FOOD 10X1L D

WM 0709818

Поръчка номер: 0709818

Версия 4.1

Преработено издание (дата):
23.10.2017

Дата на Печат 25.01.2018

Експлозивни свойства : Няма информация
Оксидиращи свойства : Няма информация

9.2 Друга информация

няма

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение., Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Стабилен при препоръчаните условия за съхранение., Не се разлага ако се използва по предназначение.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Няма информация

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Няма информация

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : Не са известни опасни продукти на разлагане.

Друга информация : Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Продукт

Корозивност/дразнене на кожата : С изключително разраняващо и разрушаващо тъканите действие.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Няма информация

Допълнителна информация : Няма информация

Съставки:

Ортофосфорна киселина
7664-38-2:

Остра орална токсичност : LD50 Орално Плъх: 1.530 mg/kg

APESIN KDR FOOD 10X1L D

WM 0709818

Поръчка номер: 0709818

Версия 4.1

Преработено издание (дата):
23.10.2017

Дата на Печат 25.01.2018

LD50 Орално Плъх: 2.600 mg/kg

Остра инхалационна : LC50 Плъх: 0,21 mg/l
токсичност Време на експозиция: 4 h

Остра дермална токсичност : LD50 Заек: 2.740 mg/kg

Корозивност/дразнене на : Резултат: Корозивен
кожата

Сериозно увреждане на : Резултат: Корозивен
очите/дразнене на очите

Токсичност при повтарящи се : NOAEL: 250 mg/kg
дозы

Начин на прилагане: Орално
Метод: OECD 422

Сулфоновы киселини, C14-16-алкан хидрокси и C14-16-алкен, натриеви 68439-57-6:

Остра орална токсичност : LD50 Орално Плъх: > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра инхалационна : LC50 Плъх: 52 mg/l
токсичност Време на експозиция: 4 h
Метод: OECD Указания за изпитване 403

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално Заек: 6.300 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402

Корозивност/дразнене на : Биологичен вид: Заек
кожата Резултат: Дразни кожата.
Метод: OECD Указания за изпитване 404

Сериозно увреждане на : Биологичен вид: Заек
очите/дразнене на очите Резултат: Риск от тежко увреждане на очите.
Метод: OECD Указания за изпитване 405

Сенсибилизация на : Биологичен вид: Морско свинче
дихателните пътища или Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни
кожата животни.
Метод: OECD Указания за изпитване 406

Токсичност при повтарящи се : Плъх: NOAEL: 259 mg/kg
дозы
Начин на прилагане: Кожен
Време на експозиция: 2 Jahre

I-(+)-lactic acid (EINECS) 79-33-4:

APESIN KDR FOOD 10X1L D

WM 0709818

Поръчка номер: 0709818

Версия 4.1

Преработено издание (дата):
23.10.2017

Дата на Печат 25.01.2018

Остра орална токсичност	: LD50 Плъх: 3.730 mg/kg
	LD50 Мишка: 4.875 mg/kg
	LD50 Орално Морско свинче: 1.810 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	: LC50 Плъх: 7,94 mg/l Време на експозиция: 4 h
Остра дермална токсичност	: LD50 Заек: > 2.000 mg/kg

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

Ортофосфорна киселина 7664-38-2:

Токсичен за риби	: LC0 (<i>Gambusia affinis</i> (Гамбузия)): 138 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (<i>Daphnia</i> (Водна бълха)): 100 - 1.000 mg/l Време на експозиция: 96 h EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): > 100 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водораслите	: EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (зелени водорасли)): > 100 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод: OECD Указание за тестване 201 NOEC (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (зелени водорасли)): 100 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод: OECD Указание за тестване 201
Отровен за бактерии	: EC50 (Активирана утайка): 270 mg/l

Сулфонови киселини, C14-16-алкан хидрокси и C14-16-алкен, натриеви 68439-57-6:

Токсичен за риби	: LC50 (<i>Danio rerio</i> (барбус)): 4,2 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод: OECD Указания за изпитване 203
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 4,53 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водораслите	: (<i>Skeletonema costatum</i> (Водорасли)): 5,2 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод: OECD Указание за тестване 201
Отровен за бактерии	: EC50 (Бактерия): 230 mg/l Метод: OECD Указание за тестване 209

APESIN KDR FOOD 10X1L D

WM 0709818

Поръчка номер: 0709818

Версия 4.1

Преработено издание (дата):
23.10.2017

Дата на Печат 25.01.2018

Токсичност към растения : 2025 mg/lПродължителност: 10 d

I-(+)-lactic acid (EINECS) 79-33-4:

Токсичен за риби : LC50 (Lepomis macrochirus (Синьохрила риба-луна)): 130 mg/l
Време на експозиция: 96 h

LC50 (Риба): 320 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсичен за дафния и други : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 130 mg/l
водни безгръбначни Време на експозиция: 48 h

EC50 (Daphnia pulex (Дафния)): 240 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водораслите : EC50 (Scenedesmus capricornutum (сладководни водорасли)): 3.500 mg/l

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Зелени водорасли)): 2.800 mg/l
Време на експозиция: 72 h

Отровен за бактерии : EC50 : > 100 mg/l
Време на експозиция: 3 h

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

Ортофосфорна киселина 7664-38-2:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Муетодите за определяне на биологичното разграждане не са валидни за неорганични вещества.

Сулфонови киселини, C14-16-алкан хидрокси и C14-16-алкен, натриеви 68439-57-6:

Способност за биоразграждане. : Био-деградация: > 80 %
Метод: OECD 301 B
Забележки: Този продукт се счита за активно биоразграждащ се според тестовете за биоразградимост.

Химична потребност от кислород (COD) : 790 mg/g

Разтворен органичен въглен (DOC) : 190 mg/g

I-(+)-lactic acid (EINECS) 79-33-4:

Способност за биоразграждане. : Резултат: бързо биоразградим

Биохимична потребност от кислород (BOD) : 450 mg/g
Инкубационен период: 5 d

600 mg/g
Инкубационен период: 20 d

APESIN KDR FOOD 10X1L D

WM 0709818

Поръчка номер: 0709818

Версия 4.1

Преработено издание (дата):
23.10.2017

Дата на Печат 25.01.2018

Химична потребност от
кислород (COD) : 900 mg/g

ThOD : 1.067 mg/g

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

Ортофосфорна киселина

7664-38-2:

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : log Pow: -0,77

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо..

Съставки:

Ортофосфорна киселина

7664-38-2:

Оценка : Това вещество не е определено като много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).. Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT)..

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична
информация : Няма данни за този продукт.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация.
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.
Предоставете останалите и неретикулируемите разтвори на оторизирана компания за изхвърляне.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.
Изхвърлете като неизползван продукт.
Не използвайте повторно празните контейнери.

APESIN KDR FOOD 10X1L D

WM 0709818

Поръчка номер: 0709818

Версия 4.1

Преработено издание (дата):
23.10.2017

Дата на Печат 25.01.2018

Код на Отпадък

Европейски каталог за отпадъци
07 06 99

Според Европейският каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за самия продукт, а спецификата им се определя от неговото прилагане. Кодовете за отпадъци се определят от потребителя по възможност след обсъждане с компетентни органи по изхвърлянето на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

ADR : 1903
IMDG : 1903
IATA : 1903

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR : ДЕЗИНФЕКТАНТ, ТЕЧЕН, КОРОЗИОНЕН, Н.У.К.
(Phosphoric acid)
IMDG : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Phosphoric acid)
IATA : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.
(Phosphoric acid)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Опаковъчна група

ADR
Класификационен код : C9
Опаковъчна група : III
Номерата за идентифициране на опасността : 80
Етикети : 8
Код ограничаващ преминаването през тунели : (E)
IMDG
Опаковъчна група : III
Етикети : 8
EmS Номер : F-A, S-B
IATA
Указания за опаковане (карго самолет) : 856
Указания за опаковане (LQ) : Y841
Опаковъчна група : III
Етикети : 8

14.5 Опасности за околната среда

ADR
Опасно за околната среда : не

IMDG
Морски замърсител : не
IATA
Опасно за околната среда : не

APESIN KDR FOOD 10X1L D

WM 0709818

Поръчка номер: 0709818

Версия 4.1

Преработено издание (дата):
23.10.2017

Дата на Печат 25.01.2018

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

За лична защита вижте раздел 8.

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

	:	Не важи Директива 96/82/EC
Seveso III: Директива 2012/18/EC на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.	:	Неприложим
VOC съдържание	:	Процент на летливост: 5,6 % 290,53 g/l VOC съдържание изключващо вода
VOC съдържание	:	Процент на летливост: 5,6 % 63,28 g/l VOC съдържанието валидно само за покривни материали използвани върху дървени повърхности
според Регламентът за Детергентите/Перилните препарати EC 648/2004	:	5 - <15% анионни повърхностноактивни вещества, LACTIC ACID

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма данни за този продукт.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H290	Може да бъде корозивно за металите.
H314	Причинява изгаряния на кожата и сериозно тежки увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Допълнителна информация

Процедура по класифициране:	H290	Изчислителен метод
	H315	Изчислителен метод
	H318	Изчислителен метод

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AICS - Австралийски инвентаризационен списък на химичните вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на

APESIN KDR FOOD 10X1L D

WM 0709818

Поръчка номер: 0709818

Версия 4.1

Преработено издание (дата):
23.10.2017

Дата на Печат 25.01.2018

материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErC_x - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкция и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC₅₀ - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC₅₀ - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD₅₀ - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

500000002320