

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)



препарат против котлен камък

Версия 1 Дата на издаване: 23/10/2018
Версия 7 (замества версия 6) Преглед Дата: 25/11/2022

Страница 1 от 11
Дата на отпечатване:
20/12/2022

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО.

1.1 Идентификатор на продукта.

Име на продукта: препарат против котлен камък

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

Anti-scale

Не се препоръчва следната употреба:

Приложения, различни от препоръчаните.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност.

Идентификационен номер на фирмата:

Фирма: **Лице, което предоставя биоцида на пазара:**
Адрес: ФЛУИДРА БОЛКАНС“ АД,
Население: гр. Пловдив, ул.
Област: Голямоконарско шосе“ № 190,
Телефон: тел.: 032/950023,
Факс: +34 93 713 41 11
Е-мейл: fds@inquide.com
мрежа: мейл.www.ctxprofessional.com

Отговорно лице за пускането на продукта на пазара:

Фирма: **Производител:**
Адрес: NEOKEM GRUP S.A.
Население: INQUIDE, S.A.
Област: Pintor Fortuny, 6 08213 Polinya,
Телефон: Tel.: 34 93 713 17 17

1.4 Телефонен номер при спешни случаи: (На разположение 24 часа)

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ.

2.1 Класифициране на веществото или сместа.

Съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008:

Eye Dam. 1 : Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Skin Corr. 1A : Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

2.2 Елементи на етикета.

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕС) № 1272/2008:

Пиктограми:



ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)



препарат против котлен камък

Версия 1 Дата на издаване: 23/10/2018
Версия 7 (замества версия 6) Преглед Дата: 25/11/2022

Страница 2 от 11
Дата на отпечатване:
20/12/2022

Словото на предупреждение:

Опасно

Предупреждения за опасност:

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност:

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].
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.

Съдържа:

фосфориста киселина
etidronic acid

2.3 Други опасности.

Сместа не съдържа вещества, класифицирани като УБАТ.
Сместа не съдържа вещества, класифицирани като силно устойчиви и силно биоакмулиращи.
Сместа не съдържа вещества, чиито свойства нарушават ендокринната система.

В условията на нормална употреба и в първоначалния си вид, продуктът не съдържа никакви други отрицателни въздействия върху здравето и околната среда.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ.

3.1 Вещества.

Не е приложимо.

3.2 Смеси.

Веществата, които представляват опасност за здравето или околната среда в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008, са определени за Общността гранична стойност на експозиция на работното място, са класифицирани като PBT / vPvB или включени в списъка с кандидати:

идентификатори	Име	Концентрация	(*)Класификация, Регламент 1272/2008	
			Класификация	Специфичната пределна концентрация и оценката на острата токсичност
CAS номер: 2809-21-4 ЕО номер: 220-552-8 Регистрация номер: 01-2119510391-53-XXXX	etidronic acid	3 - 25 %	Acute Tox. 4, H302 - Eye Dam. 1, H318 - Met. Corr. 1, H290	-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)



препарат против котлен камък

Версия 1 Дата на издаване: 23/10/2018
Версия 7 (замества версия 6) Преглед Дата: 25/11/2022

Страница 3 от 11
Дата на отпечатване:
20/12/2022

индекс номер: 015-157-00-0 CAS номер: 13598-36-2 ЕО номер: 237-066-7 Регистрация номер: 01-2119488030-46-XXXX	фосфориста киселина	0 - 1 %	Acute Tox. 4 *, H302 - Skin Corr. 1A, H314	-
--	---------------------	---------	--	---

(*) Пълният текст на фрази H е описан подробно в раздел 16 от този списък.

* Виж Регламент (ЕО) № 1272/2008, приложение VI, раздел 1.2.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ.

4.1 Описание на мерките за първа помощ.

В случай на съмнение или ако симптомите не изчезнат непременно да се потърси медицинска помощ. Не поставяйте нищо в устата на хората, които са в безсъзнание.

При вдишване.

Изведете пострадалия на свеж въздух, дръжте го затоплен и в покой, ако дишането е равномерно или е преустановено, да се предприеме изкуствено дишане.

При контакт с очите.

Промивайте обилно с чиста прясна вода в продължение най-малко 10 минути, като дръжте клепачите изключени и да се потърси медицинска помощ. Не позволявайте на лицето да разтрива засегнатото око.

При контакт с кожата.

Свалете замърсените дрехи. Измийте кожата обилно със сапун и вода или почистващо средство. НИКОГА не се използват разтворители или разреждатели. Използването на лично предпазно облекло се препоръчва за лицата, извършващи първа помощ (вижте раздел 8).

При поглъщане.

Ако случайно поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ. Дръжте пострадалия в покой. НИКОГА не се предизвиква повръщане.

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

Корозивен продукт, контакт с очите или кожата може да предизвика изгаряния, поглъщане или вдишване може да предизвика вътрешни повреди в този случай необходима незабавна медицинска помощ.

Контакт с очите може да причини необратими последици за здравето.

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

Поискайте незабавен медицински преглед. Не поставяйте нищо в устата на хората, които са в безсъзнание. Не причинявайте повръщане. Ако лицето повърне, почистете респираторния тракт. Покрийте засегнатата област със суха стерилна превръзка. Пазете засегнатата област от натиск или фрикция.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ.

Продуктът не е класифициран като запалим, в случай на пожар трябва да следват стъпките, описани по-долу:

5.1 Средства за гасене на пожар.

Подходящи пожарогасителни средства:

Пожарогасителен прах или CO₂. В случай на по-сериозни пожари, устойчива на алкохол пяна и водна струя.

Неподходящи пожарогасителни средства:

Да не се използва за гасене на водна струя. При наличие на електрическо напрежение, не можете да използвате вода или пяна като почистващ агент.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)



препарат против котлен камък

Версия 1 Дата на издаване: 23/10/2018
Версия 7 (замества версия 6) Преглед Дата: 25/11/2022

Страница 4 от 11
Дата на отпечатване:
20/12/2022

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа.

Особени рискове.

Излагането на горене или продукти на разлагането може да бъде вредно за здравето.

5.3 Съвети за пожарникарите.

Охлажда се с вода, резервоари, цистерни или контейнери, в близост до източници на топлина или огън. Помислете за посоката на вятъра. Избягвайте продукти, използвани при остатък от противопожарни да попадне в канализацията, канализацията или водоизточници.

Оборудване за противопожарна защита.

В зависимост от големината на пожар могат да изискват използването на защитно облекло срещу топлина, дихателни апарати, ръкавици, очила или маска за лице и ботуши.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ.

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

За контрол на експозиция и мерки за лична защита, виж раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда.

Не е класифициран като опасно за околната среда, за предотвратяване на евентуалното изтичане.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване.

Запазете и съберете разлятия инертен абсорбиращ материал (почва, пясък, вермикулит, диатомитна земя и др.) и незабавно почистете района с подходящ обеззаразващ препарат.

Депонирайте отпадъците в затворени контейнери, подходящи за изхвърляне, в съответствие с местните и национални разпоредби (вижте раздел 13).

6.4 Позоваване на други раздели.

За контрол на експозиция и мерки за лична защита, виж раздел 8.

За да се премахне отпадъци, следвайте препоръките в точка 13.

РАЗДЕЛ 7: ОБРАБОТКА И СЪХРАНЕНИЕ.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа.

За лична защита, виж раздел 8. Никога не използвайте налягане за изпразване на контейнери не са да издържат на налягане контейнери.

В областта на прилагане трябва да не се пуши, яде и пие.

Спазване на здравословни и безопасни условия на труд.

Винаги съхранявайте продукта в опаковки от същия материал като оригинала.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости.

Да се съхранява според местното законодателство. Спазвайте етикета. Съхранявайте при температура между 5 и 25 °C в сухо, добре проветрено място, далече от източници на топлина и пряка слънчева светлина. Съхранявайте далеч от източници на запалване. Пазете от оксидиращи агенти и силно киселинни или алкални материали. Да не се пуши. Се предотврати навлизането на неупълномощени лица. След отваряне на опаковката, трябва внимателно да се съхраняват в изправено положение да не се допусне разлив.

Продуктът не попада под въздействието на Директива 2012/18/ЕО (SEVESTO III).

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

None in particular.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)



препарат против котлен камък

Версия 1 Дата на издаване: 23/10/2018
Версия 7 (замества версия 6) Преглед Дата: 25/11/2022

Страница 5 от 11
Дата на отпечатване:
20/12/2022

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА.

8.1 Параметри на контрол.

Продуктът не съдържа вещества с професионални гранични стойности на експозиция експозиция в работна среда на околната среда. Продуктът на съдържа вещества с гранични стойности на биологична експозиция.

8.2 Контрол на експозицията.

Инженерни мерки:

Осигурете подходяща вентилация, която може да бъде постигнато чрез добралокална смукателна вентилация и добро общо изтегляне.

Концентрация:	100 %
Употреба:	Anti-scale
Защита на дихателните пътища:	
Ако отговаряте на препоръчва технически мерки не се нуждаят от лични предпазни средства.	
Защита на ръцете:	
Ако продуктът се обработва правилно няма нужда за лични предпазни средства.	
Защита на очите:	
Ако продуктът се обработва правилно няма нужда за лични предпазни средства.	
Защита на кожата:	
PPE:	Работни обувки
Характеристики:	""""CE"" Категория II."
CEN стандарти:	EN ISO 13287, EN 20347
Поддръжка:	Тези предмети се адаптират към формата на стъпалото на първия потребител. Поради тази причина, както и от съображения за хигиена, избягване на повторната употреба от някой друг.
Коментари:	Работни обувки за професионална употреба са защитата, която включва елементи, които да защитават потребителя от наранявания, които биха могли да причинят аварии, трябва да се консултира трудовата активност за която са подходящи тези обувки.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства.

Агрегатно състояние: Liquid

Цвят: Colourless

Мирис: Characteristic

Обонятелн праг: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Точка на топене: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

точка на замръзване: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: >100 °C

Запалимост: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Долна граница на експлозивност: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

горна граница на експлозивност: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Пламна температура: 464 °C (Оценка въз основа на указанията на Регламент (ЕО) № 1272/2008 г.)

Температура на самозапалване: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Температура на разлагане: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

pH: 0,1 - 1 (20°C)

Кинематичен вискозитет: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Разтворимост: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Разтворимост във вода: 100 %

разтворимост на мазнини: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност): Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Налягане на парите: 23,466 (Оценка въз основа на указанията на Регламент (ЕО) № 1272/2008 г.)

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)



препарат против котлен камък

Версия 1 Дата на издаване: 23/10/2018
Версия 7 (замества версия 6) Преглед Дата: 25/11/2022

Страница 6 от 11
Дата на отпечатване:
20/12/2022

абсолютната плътност: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
Относителна плътност: 1.04 - 1.08 (20 °C)
Относителна плътност на парите: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
Характеристики на частиците: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

9.2 Друга информация.

Вискозитет: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
Експлозивни свойства: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
Окислителни свойства: No applicable
Температурата на прокапване: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.
Блещукане: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ.

10.1 Реакционна способност.

Продуктът е безвреден, защото на реактивност.

10.2 Химична стабилност.

Нестабилен при контакт с:

- Основи.

10.3 Възможност за опасни реакции.

Неутрализация може да настъпи при контакт с основи.

10.4 Условия, които трябва да се избягват.

- Избягвайте контакт с основи.

10.5 Несъвместими материали.

Избягвайте следните вещества:

- Основи.

10.6 Опасни продукти на разпадане.

В зависимост от условията, при които се употребява, може да се генерират следните продукти:

- Корозивни изпарения или газове.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008.

Пръските в очите може да предизвика дразнене и временни увреждания.

Данни за токсикологията на вещества, присъстващи в състава.

Име	Остра токсичност			
	Вид	Тест	видове	Стойност
etidronic acid	устен	LD50	Rata	1878 mg/kg
	кожа	LD50	Rabbit	> 6000 mg/kg
	инхалация			
CAS номер: 2809-21-4 ЕО номер: 220-552-8	устен	LD50	Rat	1580 mg/kg
фосфориста киселина	кожа			

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)



препарат против котлен камък

Версия 1 Дата на издаване: 23/10/2018
Версия 7 (замества версия 6) Преглед Дата: 25/11/2022

Страница 7 от 11
Дата на отпечатване:
20/12/2022

CAS номер: 13598-36-2	ЕО номер: 237-066-7	инхалация	
-----------------------	---------------------	-----------	--

а) остра токсичност;

Няма убедителна информация за класификация.

б) корозивност/дразнене на кожата;

Класификация на продукта:

Разяждащо кожата, категория 1A: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;

Класификация на продукта:

Сериозни увреждания на очите, категория 1: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата;

Няма убедителна информация за класификация.

д) мутагенност на зародишните клетки;

Няма убедителна информация за класификация.

е) канцерогенност;

Няма убедителна информация за класификация.

ж) репродуктивна токсичност;

Няма убедителна информация за класификация.

з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция;

Няма убедителна информация за класификация.

и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция;

Няма убедителна информация за класификация.

й) опасност при вдишване.

Няма убедителна информация за класификация.

11.2 Информация за други опасности.

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа компоненти с нарушаващи ендокринната система свойства, които въздействат върху човешкото здраве.

Друга информация

Няма налична информация за други неблагоприятни последици за здравето.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

12.1 Токсичност.

Име	екотоксичност			
	Вид	Тест	видове	Стойност
etidronic acid	риба	LC50	Peces	195 mg/l (96 h)
	водни безгръбначни	EC50	Daphnia	> 527 mg/kg (96 h)
	Водни			

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)



препарат против котлен камък

Версия 1 Дата на издаване: 23/10/2018
Версия 7 (замества версия 6) Преглед Дата: 25/11/2022

Страница 8 от 11
Дата на отпечатване:
20/12/2022

CAS номер: 2809-21-4 ЕО номер: 220-552-8	растения			
фосфориста киселина	риба			
	водни безгръбначни	EC50	Daphnia magna	>1000 mg/l (48h)
CAS номер: 13598-36-2 ЕО номер: 237-066-7	Водни растения	EC50		>100 mg/l (72h)

12.2 Устойчивост и разградимост.

Няма налична информация за биоразградимост на съществуващите вещества.
Няма налична информация за разградимост на съществуващите вещества.
Няма налична информация за устойчивостта и разграждане на продукта.

12.3 Биоакмулираща способност.

Няма налична информация за биоакмулация на вещества.

12.4 Преносимост в почвата.

Няма налична информация относно мобилността в почвата.
Да не се допуска да попадне в канализацията или водоизточници.
Предотвратяване на замърсяване на земята.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB.

Няма налична информация за PBT и vPvB на продукта.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

Този продукт не съдържа компоненти с нарушаващи ендокринната система свойства, които оказват влияние върху околната среда.

12.7 Други неблагоприятни ефекти.

Няма друга информация е на разположение на неблагоприятни ефекти върху околната среда.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ.

13.1 Методи за третиране на отпадъци.

Да не се допуска в канализацията или във водоеми. Отпадъците и празните опаковки трябва да се работи и да се изхвърлят в съответствие с местните / национални разпоредби.
Следвайте разпоредбите на Директива 2008/98/ЕО относно управлението на отпадъците.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО.

Се транспортира в съответствие с ADR / TPC за пътната мрежа, за железопътен RID, IMDG за морето и ICAO / IATA за въздушен транспорт.

Земята: Пътен транспорт: ADR, Железопътен транспорт: RID.

Транспорт документи: товарителница и инструкции.

Море: Транспорт с кораб: IMDG.

Транспортна документация: коносамент.

Въздух: Транспорт по въздух: IATA / ICAO.

Превозен документ: дихателните пътища.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)



препарат против котлен камък

Версия 1 Дата на издаване: 23/10/2018
Версия 7 (замества версия 6) Преглед Дата: 25/11/2022

Страница 9 от 11
Дата на отпечатване:
20/12/2022

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер.

ООН N: UN3265

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН.

Описание:

ADR/RID: UN 3265, CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (СЪДЪРЖА ФОСФОРИСТА КИСЕЛИНА), 8, PG III, (E)

IMDG: UN 3265, CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (СЪДЪРЖА ФОСФОРИСТА КИСЕЛИНА), 8, PG III

ICAO/IATA: UN 3265, CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (СЪДЪРЖА ФОСФОРИСТА КИСЕЛИНА), 8, PG III

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране.

Клас (и): 8

14.4 Опаковъчна група.

Опаковъчна група: III

14.5 Опасности за околната среда.

Морски замърсител: не

Транспорт с кораб случаи - Програма за действия при извънредни (F - Fire, S -Разливи): F-A,S-B

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите.

Етикети: 8



Брой на застрашените: 80

ADR ограничено количество: 5 L

IMDG ограничено количество: 5 L

ICAO ограничено количество: 1 L

Разпоредби относно търговския превоз на насипни товари ADR: Не е разрешен превоз в насипно състояние в съответствие с ADR.

Действайки като точка 6.

IMDG Код Група на сегрегация: 1 Киселини

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация.

Продуктът не е засегната от съдове насипно състояние транспорт.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА.

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

Продуктът не е засегнат от Регламент (ЕО) № 1005/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 16 септември 2009 година относно вещества, които нарушават озоновия слой.

Класификация на продукта съгласно Анекс 1 на Директива 2012/18/ЕО (SEVESO III): N/A

Продуктът не попада под въздействието на Наредба на ЕО № 528/2012, третираща пазарното разпространение и употреба на биологични продукти.

Продуктът не попада под въздействието на процедурата, установена в Наредба на ЕО № 649/2012, третираща вноса и износа на опасни химикали.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)



препарат против котлен камък

Версия 1 Дата на издаване: 23/10/2018
Версия 7 (замества версия 6) Преглед Дата: 25/11/2022

Страница 10 от 11
Дата на отпечатване:
20/12/2022

Клас на замърсяване на водата (Германия): WGK 2: Опасно за водата. (Автокласификация съгласно Регламент AwSV)

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес.

Не е извършена оценка на химическата безопасност на продукта.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ.

Пълен текст на фразите, H, включени в раздел 3:

H290	Може да бъде корозивно за металите.
H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Класификационни кодове:

Acute Tox. 4 : Остра орална токсичност, категория 4
Eye Dam. 1 : Сериозни увреждания на очите, категория 1
Met. Corr. 1 : Корозивно за метали, категория 1
Skin Corr. 1A : Разяждащо кожата, категория 1A

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

Физични опасности	На база на данни от изпитвания
Опасности за здравето	Изчислителен метод
Опасности за околната среда	Изчислителен метод

Изменения спрямо предишната версия:

- Промени в състава на продукта (РАЗДЕЛ 3.2).
- Премахване на лични предпазни средства (РАЗДЕЛ 8.2).
- Изменения в личните предпазни средства (РАЗДЕЛ 8.2).
- Добавени стойности за токсичност (РАЗДЕЛ 11.1).
- Добавени стойности за екологична информация (РАЗДЕЛ 12.1).

Препоръчително е да се осъществи обучение по отношение на безопасните и здравословни условия за правилна работа.

Използвани съкращения и акроними:

ADR/RID:	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по пътищата.
AwSV:	Регламент за инсталации за работа с вещества, опасни за водата.
CEN:	Европейски комитет по стандартизация.
EC50:	Половин максимално ефективна концентрация.
PPE:	Лични предпазни средства.
IATA:	Международна асоциация за въздушен транспорт.
ICAO:	Международна организация за гражданска авиация.
IMDG:	Международен кодекс за опасни товари.
LC50:	Смъртоносна концентрация, 50%.
LD50:	Смъртоносна доза, 50%.
RID:	Правилник за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт.
WGK:	Класове на опасност за вода.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)



препарат против котлен камък

Версия 1 Дата на издаване: 23/10/2018
Версия 7 (замества версия 6) Преглед Дата: 25/11/2022

Страница 11 от 11
Дата на отпечатване:
20/12/2022

Основни препратки литература и източници на данни:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Регламент (ЕС) 2020/878.

Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Регламент (ЕС) 1272/2008.

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА от от 18 юни 2020 за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химични вещества и смеси (REACH).

Информацията в този Информационен лист за безопасност за подготовка се основава на текущите познания и на действащите законодателството на ЕС инационално, в които условията на труд на потребителите са извън нашия контрол и знание. Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от посочените, без да са получени писмени инструкции работа. Той винаги еотговорност на потребителя е да предприемат необходимите действия за да се съобразят с и зискванията на законодателството.