

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

sera phosvec-clear

Дата на контрол: 19.09.2023

Каталог №: phosvec-clear

Страница 1 от 12

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

sera phosvec-clear

EAN

4001942033909
4001942033916
4001942033923
4001942033947
4001942033954
4001942033961

UFI:

ETWC-JEWF-GD94-H70M

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

Химикали за обработка на водата: Решение за регулиране на параметрите на водата в аквариумна вода.

Продуктът е предназначен за непрофесионална употреба от краен потребител.

Продуктът е предназначен за професионална употреба.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител:	sera Werke Heimtierbedarf J. Ravnak GmbH & Co. KG	
Адрес:	Borsigstraße 49	
Град:	D-52525 Heinsberg	
Пощенска кутия:	1466 D-52518 Heinsberg	
телефон:	+49 (0)2452 91260	Факс: +49 (0)2452 5922
Електронна поща (e-mail):	info@sera.de	
отговорен сътрудник:	Dr. Matthias Dahm	
Електронна поща (e-mail):	sds.info@sera.biz	
Internet:	www.sera.de	
Отговорен Отдел:	Labor	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

+49 (0)2452 91260 (Този номер отговаря само в работно време.)
+49 (0)2452 9126555

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008****Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**

Lanthan(III) chloride solution

Сигнална дума: Опасно

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

sera phosvec-clear

Дата на контрол: 19.09.2023

Каталог №: phosvec-clear

Страница 2 от 12

Пиктограми:



Предупреждения за опасност

- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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 и предпазна маска за лице.
P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с water.
P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
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.

Допълнителен съвет

Продуктът е класифициран и обозначен съгласно Директивите на ЕО или съответните национални закони.

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Химическа характеристика

Продуктът/субстанцията е неорганичен. Воден разтвор на неорганични соли.

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution			20 - < 25 %
	233-237-5		01-2119452063-49	
	Met. Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H290 H318 H317 H411			

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ		
20211-76-1	233-237-5	Lanthan(III) chloride solution	20 - < 25 %
	дермален: LD50 = >2000 mg/kg; орален: LD50 = 2621 mg/kg		

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Веднага да се смени замърсено, напоено облекло.

sera phosvec-clear

Дата на контрол: 19.09.2023

Каталог №: phosvec-clear

Страница 3 от 12

След вдишване

Да се подсигури чист въздух. При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар.

След контакт с кожата

Да се измие обилно с вода. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. При кожни реакции потърсете лекар.

След контакт с очите

При допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и потърсете очен лекар.

След поглъщане

При повръщане вземете под внимание опасността от аспирация. НЕ предизвиквайте повръщане. Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене. При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар.

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

Досега не са известни никакви симптоми.

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

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Средства за гасене на пожар****Подходящи пожарогасителни средства**

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

Неподходящи пожарогасителни средства

няма ограничение

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Невъзпламеним. Самият продукт не гори. В случай на пожар могат да възникнат: Хлороводород (HCl).

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита. Цял защитен костюм.

Допълнителни указания

Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя. Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****Общи указания**

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Използвайте лична защитна екипировка.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Оказващите първа помощ да внимават за собственото си здраве! Хората да се изведат в безопасност.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Да се покрият канализационните отвори. Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Използвайте лична защитна екипировка.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**За задържане**

Убедете се, че течовете могат да бъдат обхванати (например чрез събирателни вани или повърхности). Течовете и изтеклите течности в шкафовете да се събират в подвижни вани.

Дата на контрол: 19.09.2023

sera phosvec-clear

Каталог №: phosvec-clear

Страница 4 от 12

За почистване

Големи количества разливи: За отстраняване да се използват лицензирани промишлени прахосмукачки.

Малки количества разливи: Да се почисти с попиващ материал (напр. парцал, кече).

Замърсените повърхности да се почистят добре. Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

Друга информация

Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Да се пази далече от достъп на деца.

Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

Съвети относно общата хигиена на труда

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло.

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ.

Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте!

Допълнителни указания

Съдът да се манипулира и отваря внимателно. Контейнерът да се затвори с капак веднага след употреба.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Изисквания за складове и резервоари**

Да се съхранява под ключ. Съдът да се държи плътно затворен. Да се съхранява на места, до които имат достъп само оторизирани лица. Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Препоръчителна температура на съхранение: при стайна температура.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Няма вещества, които да заслужават специално споменаване.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Не са необходими специални мерки. Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

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

Решение за регулиране на параметрите на водата в аквариумна вода.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол**

sera phosvec-clear

Дата на контрол: 19.09.2023

Каталог №: phosvec-clear

Страница 5 от 12

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент		
DNEL тип	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution		
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	местен	123 mg/лице/ден
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	108,44 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	123 mg/kg тт на ден

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент		
Компоненти на околната среда			Стойност
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution		
Сладка вода			0,0176 mg/l
Морска вода			0,00176 mg/l
Сладководен седимент			23,27 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води			12,5 mg/l
Почва			5-50 mg/kg

Допълнителни указания относно граничните стойности

Досега не са установени пределни национални стойности.

Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

8.2. Контрол на експозицията
Подходящ инженерен контрол

Не са необходими специални технически предпазни мерки.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства
Защита на очите/лицето

Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице. Подходящи защитни средства за очите: защитни очила.

Защита на ръцете

Да се избягва контакт с кожата. Да се носят подходящи ръкавици.

Подходящ материал: NBR (Нитрилов каучук)

Дебелината на материала за ръкавици: 0,2-0,3 mm

Време на проникване (максимално време на носене): > 8 h

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак CE, включващ четирицифрен контролен номер. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

Защита на кожата

Да се носи подходящо защитно облекло. (работно облекло с дълги ръкави).

Замърсените дрехи да се изперат преди следваща употреба.

Защита на дихателните пътища

Обикновено не е необходима лична дихателна защита. При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища. Ако се появят изпарения, използвайте дихателна защита с филтър тип B2

Термични опасности

Невъзпламеним. Самият продукт не гори. Термичното разлагане може да доведе до отделяне на

sera phosvec-clear

Дата на контрол: 19.09.2023

Каталог №: phosvec-clear

Страница 6 от 12

дразнещи газове и изпарения. В случай на пожар могат да възникнат: Хлороводород (HCl).

Контрол на експозицията на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства
9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	Течен
Цвят:	безцветен
Миризма:	без мирис
Граница на мириса:	неприложим
Точка на топене/точка на замръзване:	< 0 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	100 °C
Запалимост:	Невъзпламеним.
долна граница на взриваемост:	неприложим
горна граница на взриваемост:	неприложим
Точка на възпламеняване:	> 100 °C
Температура на самозапалване:	Невъзпламеним.
Температура на разпадане:	> 100 °C
Стойност на pH (при 20 °C):	6,8-7,2
Кинематичен вискозитет:	неопределен
Разтворимост във вода:	напълно смесим
Други разтворители	
неопределен	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	неприложим
Парно налягане:	23 hPa
(при 20 °C)	
Плътност (при 20 °C):	1,1 g/cm³
Относителна плътност:	неопределен
Обемна плътност:	неприложим
Относителна плътност на парите:	неопределен
Характеристики на частиците:	неприложим

9.2. Друга информация
Информация във връзка с класовете на физична опасност
Взривоопасности

Без възпламеняване, експлозия, самозагриване или видимо разпадане.

Продуктът не е: Експлозивен

Продължаващо горене:

Няма самостоятелно изгаряне

Температура на самозапалване

Твърдо вещество:

неприложим

Газ:

неприложим

Оксидиращи свойства

Не поддържа горенето.

Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпарение:

неопределен

Тест за отделяне на разтворители:

Нама налични данни

Съдържание на разтворител:

неопределен

Съдържание на твърдо вещество:

неопределен

Температура на сублимиране:

неприложим

Точка на омекване:

неприложим

Pourpoint:

неопределен

sera phosvec-clear

Дата на контрол: 19.09.2023

Каталог №: phosvec-clear

Страница 7 от 12

Динамичен вискозитет:

неопределен

Срок на годност:

неопределен

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност
10.1. Реакционна способност

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

10.2. Химична стабилност

Този продукт е химично стабилен при препоръчаните условия на съхранение, ползване и температура.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от прегряване и пряка слънчева светлина.

10.5. Несъвместими материали

никоя

10.6. Опасни продукти на разпадане

Хлороводород (HCl).

Термичното разлагане може да доведе до отделяне на дразнещи газове и изпарения.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация
11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008
Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение

Няма налични данни за препарата/сместа.

Силна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Тази смес не съдържа вещества, които отговарят на критериите за клас на опасност "остра токсичност"

съгласно изискванията на Регламента CLP.

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution				
	орален	LD50 mg/kg	2621	Плъх	
	дермален	LD50 mg/kg	>2000	Заек	ECHA

Раздразване и корозивност

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизиращо действие

Може да причини алергична кожна реакция. (Lanthan(III) chloride solution)

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

sera phosvec-clear

Дата на контрол: 19.09.2023

Каталог №: phosvec-clear

Страница 8 от 12

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Допир с кожата, контакт с очите, поглъщане

Специфични въздействия при опити върху животни

Няма налични данни за препарат/сместа.

Други данни за проверки

Сместа е класифицирана като опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

Опит от практиката

Няма налични данни за препарат/сместа.

11.2. Информация за други опасности
Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични данни за препарат/сместа.

Друга информация

Няма налични данни за препарат/сместа.

Други данни

Описанието на възможните вредни въздействия се основава на практическия опит и/или токсикологичните свойства на отделните компоненти.

Трябва да се спазват обичайните предпазни мерки при работа с химикали.

Не са известни или не се очакват неблагоприятни ефекти върху здравето, когато се използва според указанията.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация
12.1. Токсичност

Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Екотоксичните свойства на тази смес са определени само чрез екотоксични свойства на отделните компоненти (виж раздел 3). Елиминирането от вода е възможно чрез утаяване или коагулиране.

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution					
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	28,2	72 h	Desmodesmus subspicatus	ОИСП 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	2,083	48 h	Daphnia carinata	ОИСП 202
	Токсичност към рибите	NOEC mg/l	0,46	21 d	Cyprinus carpio (шаран)	ОИСП 204
	Токсикоза на Crustacea	NOEC mg/l	0,176	21 d	Daphnia magna (голяма водна бълха)	ОИСП 202
	Остра бактериална токсичност	(EC50 mg/l)	390		Активна утайка	OECD 209

12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тестван. Методите за определяне на степента на разграждане не са приложими при неорганични вещества.

12.3. Биоакмулираща способност

Продуктът не е тестван.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	5,67-6,92

sera phosvec-clear

Дата на контрол: 19.09.2023

Каталог №: phosvec-clear

Страница 9 от 12

BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	<0,8		

12.4. Преносимост в почвата

Продуктът не е тестван.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

Допълнителни данни

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците
13.1. Методи за третиране на отпадъци
Изхвърляне на отпадъци

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Отпадъчен код на продукта

160303 ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; бракувани партиди и неизползвани материали; неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества; опасен отпадък

Отпадъчен код на остатъците от продукта

161001 ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; отпадъчни водни разтвори, предназначени за пречистване извън мястото на образуване; отпадъчни водни разтвори, съдържащи опасни вещества; опасен отпадък

Отпадъчен код на непочистения амбалаж

150110 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита); опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества; опасен отпадък

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Да се измие обилно с вода. Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат рециклирани. Ако рециклирането не е възможно, изхвърлете го в съответствие с местните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането
Сухопътен транспорт (ADR/RID)
14.1. Номер по списъка на ООН

UN 1760

или идентификационен номер:
14.2. Точно наименование на

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)

пратката по списъка на ООН:
14.3. Клас(ове) на опасност при

8

транспортиране:
14.4. Опаковъчна група:

III

Етикети:

8

Класификационен код:

C9

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

sera phosvec-clear

Дата на контрол: 19.09.2023

Каталог №: phosvec-clear

Страница 10 от 12

Специални клаузи: 274
 Ограничено количество (LQ): 5 L
 Категория транспорт: 3
 Опасност-номер: 80
 Код за ограничения за преминаване през тунел: E

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: UN 1760
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 8
14.4. Опаковъчна група: III
 Етикети: 8
 Класификационен код: C9
 Специални клаузи: 274
 Ограничено количество (LQ): 5 L

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: UN 1760
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 8
14.4. Опаковъчна група: III
 Етикети: 8
 Специални клаузи: 223, 274
 Ограничено количество (LQ): 5 L
 EmS: F-A, S-B

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: UN 1760
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 8
14.4. Опаковъчна група: III
 Етикети: 8
 Специални клаузи: A3 A803
 Ограничено количество (LQ): 1 L

пътнически самолет:
 IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: 852
 IATA-максимално количество - пътнически самолет: 5 L
 IATA-инструкции за опаковки - карго самолет: 856
 IATA-максимално количество - карго самолет: 60 L

Друга приложима информация (Въздушен транспорт)

: Y841
 Изключени количества: E1

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: He

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

sera phosvec-clear

Дата на контрол: 19.09.2023

Каталог №: phosvec-clear

Страница 11 от 12

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

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

неприложим

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба
15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
ЕС Регулаторна информация

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 75

Данни за директива 2012/18/EC (SEVESO III):

Не подлежи на Директива 2012/18/EC (SEVESO III)

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Сместа е класифицирана като опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

Национални разпоредби

Ограниченията за работа:

Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/EO).

Замърсяване на водите клас (D):

2 - замърсяващ водите

Абсорбиране от кожата /

Възбужда свръхчувствителна реакция от алергичен тип.

Сенсибилизация:

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация
Съкращения и акроними

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Основни позовавания и източници на данни в литературата

Наредба за безопасност, ECHA

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класификация	Процедурата за класифициране
Eye Dam. 1; H318	Метод на пресмятане
Skin Sens. 1; H317	Метод на пресмятане
Aquatic Chronic 3; H412	Метод на пресмятане

Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

H290	Може да бъде корозивно за металите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

sera phosvec-clear

Дата на контрол: 19.09.2023

Каталог №: phosvec-clear

Страница 12 от 12

Допълнителни данни

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]. Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго. Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)