

sera toxivec

Дата на контрол: 18.09.2023

Каталог №: toxivec

Страница 1 от 11

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

sera toxivec

EAN

4001942030007
4001942030014
4001942030021
4001942030038
4001942030045
4001942030069

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 обработка 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**

Тази смес не е класифицирана като опасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

2.2. Елементи на етикета**Допълнителен съвет**

Не е задължително продуктът за бъде обозначен според директивите на ЕО или според националните законови разпоредби.

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смеси****Химическа характеристика**

Воден разтвор на органични и неорганични соли.

sera toxivec

Дата на контрол: 18.09.2023

Каталог №: toxivec

Страница 2 от 11

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
6381-92-6	Ethyldiamintetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA)			< 5 %
	205-358-3		01-2119486775-20	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H332 H373			

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		
6381-92-6	205-358-3	Ethyldiamintetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA)	< 5 %
	инхалативен: АТЕ = 11 mg/l (пари); инхалативен: LC50 = 1,6 mg/l (прах или мъгла); орален: LD50 = 2800 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.

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. Веднага извикайте 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: Серни окиси, Азотни окиси (NOx), Въглероден моноксид, Въглероден двуокис (CO2).

5.3. Съвети за пожарникарите

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

Дата на контрол: 18.09.2023

sera toxivec

Каталог №: toxivec

Страница 3 от 11

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. Водата от гасенето образува разяждащ основен разтвор - опасност от хлъзгане!

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

Да се осигури достатъчна вентилация. Да не се вдишват изпаренията. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

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

Използвайте лична защитна екипировка.

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

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

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.

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 не се вдишват изпаренията. 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.

sera toxivec

Дата на контрол: 18.09.2023

Каталог №: toxivec

Страница 4 от 11

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

Съдът да се държи плътно затворен. Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се съхранява на места, до които имат достъп само оторизирани лица. Да се пази от преграждане и пряка слънчева светлина.

Да не се съхранява при температури под 0°C. Препоръчителна температура на съхранение: при стайна температура

Информация за съхранение в общи складови помещения

Несъвместим със силни киселини и окислителни.

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 обработка на водата в аквариумна вода.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства
8.1. Параметри на контрол
DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент		
DNEL тип	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
6381-92-6	Ethyldiamintetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA)		
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	1,5 mg/m³
Работник DNEL, остра	инхалативен	местен	3 mg/m³

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент		
Компоненти на околната среда	Стойност		
6381-92-6	Ethyldiamintetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA)		
Сладка вода	2,2 mg/l		
Морска вода	0,22 mg/l		
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	43 mg/l		

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

Да се избягва контакт с очите. Ако са възможни пръски, носете следното: Предпазни очила

Подходящи защитни средства за очите: защитни очила.

Защита на ръцете

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

Подходящ вид предпазни ръкавици: устойчив на основи

Подходящ материал: NBR (Нитрилов каучук)

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

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

sera toxivec

Дата на контрол: 18.09.2023

Каталог №: toxivec

Страница 5 от 11

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак СЕ, 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

Защита на тялото: не се изисква.

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 В2

Термични опасности

Невъзпламеним. Самият продукт не гори. Термичното разлагане може да доведе до отделяне на дразнещи газове и изпарения. В случай на пожар могат да възникнат: Серни окиси, Азотни окиси (NOx), Въглероден монооксид, Въглероден двуокис (CO₂).

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:	характерен
Граница на мириза:	неопределен
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:	неопределен
горна граница на взриваемост:	неопределен
Точка на възпламеняване:	> 100 °C
Температура на самозапалване:	Невъзпламеним.
Температура на разпадане:	неопределен
Стойност на pH (при 20 °C):	9-10
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):	1,03 g/cm ³
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**

sera toxivec

Дата на контрол: 18.09.2023

Каталог №: toxivec

Страница 6 от 11

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:

неприложим

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

Екзотермична реакция с: Киселина, Перокиси, Окисляващо вещество. При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от прегряване и пряка слънчева светлина.

10.5. Несъвместими материали

Да се държи далеч от: Киселина, Окисляващо вещество, Перокиси.

10.6. Опасни продукти на разпаданеНевъзпламеним. Самият продукт не гори. В случай на пожар могат да възникнат: Серни окиси, Азотни окиси (NO_x), Въглероден монооксид, Въглероден двуокис (CO₂).

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.

ATE_{mix} пресметнат

ATE (инхалативен пара) 1100,00 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) 100,000 mg/l

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

sera toxivec

Дата на контрол: 18.09.2023

Каталог №: toxivec

Страница 7 от 11

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
6381-92-6	Ethylendiamintetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA)				
	орален	LD50 2800 mg/kg	Плъх	ECHA	ОИСП 401
	инхалативен пара	ATE 11 mg/l			
	инхалативен (4 h) прах/дим	LC50 1,6 mg/l	Плъх	SDS	ОИСП 412

Раздразване и корозивност

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

Сенсибилизиращо действие

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

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.

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Вдишване, Допир с кожата, контакт с очите, поглъщане

Специфични въздействия при опити върху животни

Няма налични данни за препарата/сместа.

Други данни за проверки

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

Опит от практиката

Няма налични данни за препарата/сместа.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични данни за препарата/сместа.

Друга информация

Няма налични данни за препарата/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

Няма налични данни за препарата/сместа. Продуктът е основа. Преди изпускането на отпадъчните води към пречиствателна станция по правило се изисква неутрализацията им. Подходящ материал за разреждане или неутрализиране: Вода, Солна киселина, Сярна и серниста киселина.

Не са известни или не се очакват неблагоприятни въздействия върху околната среда, ако с продукта се работи по предназначение.

sera toxivec

Дата на контрол: 18.09.2023

Каталог №: toxivec

Страница 8 от 11

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
6381-92-6	Ethylenediaminetetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA)					
	Остра токсичност за риби	LC50 41 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (дребна сладководна рибка)	SDS	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 > 60 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	ОИСП 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 140 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	SDS	DIN 38412 / част 11
	Токсичност към рибите	NOEC > 25,7 mg/l	35 d	Danio rerio (риба зебра)	SDS	ОИСП 210
	Токсикоза на Crustacea	NOEC > 25 mg/l	21 d	Daphnia magna (голяма водна бълха)	SDS	
	Остра бактериална токсичност	(EC50 > 640 mg/l)	3 h	Активна утайка	SDS	OECD 209

12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тестван.

12.3. Биоакмулираща способност

Продуктът не е тестван.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
6381-92-6	Ethylenediaminetetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA)	-4,3

BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
6381-92-6	Ethylenediaminetetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA)	1,8	Lepomis macrochirus (дребна сладководна рибка)	SDS

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 нецелелеви организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

Допълнителни данни

Да се избягва изпускане в околната среда. Не са известни или не се очакват неблагоприятни въздействия върху околната среда, ако с продукта се работи по предназначение.

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

Да се избягва изпускане в околната среда. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

sera toxivec

Дата на контрол: 18.09.2023

Каталог №: toxivec

Страница 9 от 11

Отпадъчен код на продукта

161002 ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; отпадъчни водни разтвори, предназначени за пречистване извън мястото на образуване; отпадъчни водни разтвори, различни от упоменатите в 16 10 01

Отпадъчен код на остатъците от продукта

161002 ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; отпадъчни водни разтвори, предназначени за пречистване извън мястото на образуване; отпадъчни водни разтвори, различни от упоменатите в 16 10 01

Отпадъчен код на непочистения амбалаж

150102 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита); пластмасови опаковки

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 или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

He

sera toxivec

Дата на контрол: 18.09.2023

Каталог №: toxivec

Страница 10 от 11

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налична информация.

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 75

Данни за директива 2012/18/EC

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

(SEVESO III):

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Да се обърне внимание: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Национални разпоредби

Замърсяване на водите клас (D):

1 - слабо замърсяващ водата

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Беше направена оценка на безопасността на веществото за следните вещества в тази смес:

Ethylendiamintetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA)

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

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

H332 Вреден при вдишване.

H373 Може да причини увреждане на органите (Дихателна система) при продължителна или многократна експозиция на вдишване.

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



Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

sera toxivec

Дата на контрол: 18.09.2023

Каталог №: toxivec

Страница 11 от 11

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.)