

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Датум обраде: 21.11.2024

Шифра производа:
Phosphate_Remover

Страна 1 од 11

Наслов 1. Идентификација супстанце или смјеше и подаци о снабдјевачу

1.1. Идентификатори производа

sera Pond Phosphate Remover

EAN

4001942074612

4001942074629

4001942074636

1.2. Идентификовани начини употребе супстанце или смјеше и начини употребе који се не препоручују**Употреба материјала/смеше**

Средство за третирање воде: Решење за подешавање параметара воде у баштенском рибњаку.

Производ је намењен коришћењу у приватне сврхе крајњег потрошача.

Производ је намењен професионалном коришћењу.

1.3. Подаци о снабдјевачу

Опис предузећа:	sera Werke Heimtierbedarf	
Улица:	J. Ravnak GmbH & Co. KG	
Место:	Borsigstraße 49	
Поштански фах:	D-52525 Heinsberg	
	1466	
	D-52518 Heinsberg	
Телефон:	+49 (0)2452 91260	Фак: +49 (0)2452 5922
И-мејл:	info@sera.de	
Контакт особа:	Dr. Matthias Dahm	
И-мејл:	sds.info@sera.biz	
Интернет:	www.sera.de	
Област за информације:	Labor	

1.4. Број телефона за хитне случајеве:+49 (0)2452 91260 (Овај број је заузет само у време радног времена.)
+49 (0)2452 9126555

Наслов 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација супстанце или смјеше**Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008**

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

Текст фраза Н: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

2.2. Елементи обиљежавања**Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Компонента/е која/е одређује/у опасност за етикетирање**

Lanthan(III) chloride solution

Реч упозорења: Опасност

Пиктограма:



Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Датум обраде: 21.11.2024

Шифра производа:
Phosphate_Remover

Страна 2 од 11

Обавештења о опасности

- H317 Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H318 Доводи до тешког оштећења ока.
H412 Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

Мерама предострожности

- P101 Ако је потребан медицински савјет, са собом понијети амбалажу или етикету производа.
P102 Чувати ван дохвата дјеце.
P280 Носити заштитне рукавице и заштиту за очи/заштиту за лице.
P302+P352 АКО ДОСПИЈЕ НА КОЖУ: Опрати са пуно water.
P333+P313 Ако дође до иритације коже или осипа: Потражити медицински савјет/мишљење.
P305+P351+P338 АКО ДОСПИЈЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.

Упутство за означавање

Производ је класификован и означен према смерницама ЕЗ или постојећег националног закона.

2.3. Остале опасности

Информације нису доступне.

Наслов 3. Подаци о саставу

3.2. Подаци о састојцима смјеше

Хемијско карактеризирање

производ/супстанција је неоргански. Дисперзија у воденастом раствору.

Релевантни састојци

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)			
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution			10 - < 15 %
	233-237-5		01-2119452063-49	
	Met. Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H290 H318 H317 H411			

Текст фразе H и EUN: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

CAS број	ЕС број	Хемијски назив	Количина
		SCL, M-фактор и/или ATE	
20211-76-1	233-237-5	Lanthan(III) chloride solution	10 - < 15 %
	дерматолошки: ЛД50 = >2000 mg/kg; орално: ЛД50 = 2621 mg/kg		

Наслов 4. Мјере прве помоћи

4.1. Опис мјера прве помоћи

Опште информације

Променити контаминирану, натопљену одећу.

После удисања

Потребан свеж ваздух. У свим случајевима недоумице или ако су присутни симптоми, потражити лекарски савет.

У додиру са кожом

Опрати са доста воде. Скинути сву контаминирану одећу и опрати прије поновне употребе. У случају реакције коже потражити лекара.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Датум обраде: 21.11.2024

Шифра производа:
Phosphate_Remover

Страна 3 од 11

Након контакта са очима

У случају контакта са очима одмах испирати водом отворених капака 10 до 15 минута и потражити очног лекара.

Након гутања

Код повраћања обратите пажњу на опасност од аспирације. НЕ изазивати повраћање. Уста одмах испрати и затим попрати пуно воде. У свим случајевима недоумице или ако су присутни симптоми, потражити лекарски савет.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

До сада нису познати симптоми.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Симптоматски третман.

Наслов 5. Мјере за сузбијање пожара**5.1. Средства за гашење пожара****Одговарајућа средства за гашење**

Прилагодити мере гашења са околином.

Неодговарајућа средства за гашење

нема ограничења

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанце или смјеше

Није запаљиво. Сам производ не гори. У случају пожара могу настати: Хлороводоник (HCl).

5.3. Савет за ватрогасце

Носити уређај за заштиту дисајних путева независан од околног ваздуха и одело за заштиту од хемикалија. Заштитно одело које штити у потпуности.

Додатна упутства за опремање техничких постројења

Воденим млазом потући гасове/паре/маглу. Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду.

Наслов 6. Мјере у случају акцидентног испуштања хемикалије**6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и хитне процедуре****Општа упутства**

Спречити контакт са кожом, очима и одећом. Користити личну заштитну опрему.

Особље које није обучено за хитне случајеве

Прва помоћ: Пазити на личну заштиту! Одвести особе на сигурно место.

Снаге помоћи у хитним случајевима

Прекрити канализацију. Сакупити материјалом који везује течности (песак, киселгур, везиво киселина, универзално везиво). Користити личну заштитну опрему.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. Немојте допустити да доспе у подлогу/земљиште.

6.3. Методе и материјали за спречавање ширења и чишћење**За задржавање**

Осигурати да се лекаже могу покупити (нпр. корита или површине за сакуљање). Лекаже и истекле течности прикупити у орманима са покретним кадама.

За чишћење

Велике количине исцуреног материјала: Употребити одобрени индустријски усисивач за чишћење.

Мале количине исцуреног материјала: Обрисати материјалом који упија (нпр. крпе, флизелин).

Контаминиране површине добро очистити. Темељно опрати запрљане предмете и површине узимајући у обзир прописе о човековој околини.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Датум обраде: 21.11.2024

Шифра производа:
Phosphate_Remover

Страна 4 од 11

Остали подаци

Прихваћен материјал треба третирати према одломку о уклањању отпада.

6.4. Упућивање на друге наслове

Безбедно руковање: видети наслов 7

Лична заштитна опрема: видети наслов 8

Уклањање: видети наслов 13

Наслов 7. Руковање и складиштење

7.1. Предострожности за безбједно руковање**Упутства за сигурно руковање**

Не сме доспети у руке деце.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Нису потребне посебне мере заштите од пожара.

Упутства за општу хигијену у индустрији

Спречити контакт са кожом, очима и одећом. Упрљану, натопљену одећу одмах скинути.

Држати подаље од намирница, пића и сточне хране. Не јести, не пити и не пушити за вријеме руковања овим производом.

Темељно опрати руке и лице пре пауза и на крају рада, а по потреби отуширати се. Направити план заштите коже и придржавати га се!

Остали подаци за руковање

Пажљиво отворити и руковати контејнером. Контејнер затворити поклопцем одмах након употребе.

7.2. Услови за безбједно складиштење, укључујући некомпатибилности**Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда**

чувати под кључем. Држати контејнер добро затворен. Лагеровати на месту које је доступно само лицима која имају дозволу за то. Чувати/складиштити само у оригиналном контејнеру.

Препоручена температура складиштења: на собној температури.

Упутства за заједничко складиштење

Нема супстанци вредних помена.

Даљи подаци о условима складиштења

Нису потребне специјалне мере. Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

7.3. Посебни начини коришћења

Решење за подешавање параметара воде у баштенском рибњаку.

Наслов 8. Надзор над изложеношћу и лична заштита

8.1. Параметри контроле изложености**DNEL-/DMEL-вредности**

CAS број	Назив материје		
DNEL тип	Пут експозиције	Дејства	Вредност
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution		
Радник DNEL, дугорочно	дерматолошки	локално	123 mg/особа/дан
Радник DNEL, дугорочно	инхалацијски	системски	108,44 mg/m ³
Радник DNEL, дугорочно	дерматолошки	системски	123 mg/kg телесне масе/дан

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Датум обраде: 21.11.2024

Шифра производа:
Phosphate_Remover

Страна 5 од 11

PNEC-вредности

CAS број	Назив материје	
Подела животне средине		Вредност
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	
Слатка вода		0,0176 mg/l
Морска вода		0,00176 mg/l
Седимент слатке воде		23,27 mg/kg
Микробиолошка активносту у постројењима за пречишћавање отпадних вода		12,5 mg/l
Тло		5-50 mg/kg

Додатна упутства за граничне вредности

До сада нису утврђене националне граничне вредности.
На радном месту немојте јести, пити, пушити, шмрцати.

8.2. Контрола изложености

Одговарајући технички уређаји за управљање

Нису потребне специјалне техничке заштитне мере.

Опште мере заштите и хигијене

Заштита очију/лица

Носити заштитну за очи/заштиту за лице. Одговарајућа заштита за очи: заштитне наочаре.

Заштитне руке

Избегавати додир са кожом. Носити одговарајуће заштитне рукавице.
Погодан материјал: NBR (Нитрилни каучук)
Дебљина материјала за рукавице: 0,2-0,3 mm
Време продирања (максимални рок ношења): > 8 h
Код руковања хемијским супстанцијама смеју се носити само заштитне рукавице које штите од хемикалија са ознаком SE укључивши четвороцифрени број. Заштитне рукавице од хемикалија треба изабрати тако да њихова израда зависи од концентрације опасне материје и њене количине као од специфичних услова радног места. Препоручује се да се са произвођачем рукавица разјасни постојаност хемикалија горе наведених заштитних рукавица за специјалну примену.

Заштита тела

Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу. (радна одећа дугих рукава).
Пре поновне употребе задржане делове одеће треба опрати.

Заштита дисајних путева

Обично није потребна лична заштита дисајних путева. У случају неадекватне вентилације носити опрему за заштиту респираторних органа. Ако се појаве испарења, користите респираторну заштиту са филтеромB2 користити.

Термичке опасности

Није запаљиво. Сам производ не гори. Термичко распадање може да доведе до ослобађања надражујућих гасова и пара. У случају пожара могу настати: Хлороводоник (HCl).

Ограничење и надзор експозиције човекове околине

Избегавати испуштање у животну средину. Обратити пажњу на упутство за употребу.

Наслов 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима

Агрегатно стање:	Течно
Боја:	беличасто мутно
Мирис:	без мириса
Праг мириса:	није примењиво
Тачка топљења / тачка замрзавања:	< 0 °C

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Датум обраде: 21.11.2024

Шифра производа:
Phosphate_Remover

Страна 6 од 11

Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	100 °C
Запаљивост:	Није запаљиво.
Доња граница експлозивности:	није примењиво
Горња граница експлозивности:	није примењиво
Тачка паљења:	> 100 °C
Температуре паљења:	Није запаљиво.
Температура разлагања:	> 100 °C
pH (при 20 °C):	4,5-5,5
Вискозност:	није одређено
Растворљивост у води:	делимично растворљиво
Растворљивост није одређено	
Коефицијент раздвајања n-октанол/вода:	није примењиво
Притисак паре: (при 20 °C)	23 hPa
Густина (при 20 °C):	1,09 g/cm³
Релативна густина:	није одређено
Сипка густина:	није примењиво
Релативна густина пара:	није одређено
Особине честица:	није примењиво

9.2. Остали подаци**Информације у вези са класама физичких опасности**

Експлозивна својства

Нема запаљења, експлозије, самозагревања или очигледне разградње.

Производ није: Експлозивно

Даља горивост:

Нема самоодрживог сагоревања

Тачка самопаљења

Чврсто:

није примењиво

Гас:

није примењиво

Оксидујућа својства

Не подстиче ватру.

Друге безбедносне карактеристике

Испарљивост:

није одређено

Испитивање сепарације

Нема података на располагању

растварача:

Садржај растварача:

није одређено

Садржај чврстог тела:

није одређено

Тачка сублимације:

није примењиво

Тачка омекшавања:

није примењиво

Температура стињавања:

није одређено

Вискозност:

није одређено

Истекло време:

није одређено

Наслов 10. Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Код руковања и складиштења према намени нема опасних реакција.

10.2. Хемијска стабилност

Производ је хемијски стабилан под препорученим условима складиштења, примене и температура.

10.3. Могућност опасних реакција

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Датум обраде: 21.11.2024

Шифра производа:
Phosphate_Remover

Страна 7 од 11

Нису познате опасне реакције.

10.4. Услови које треба избежавати

Заштити од директног сунчевог зрачења.

10.5. Некомпатибилни материјали

нема

10.6. Опасни производи разлагања

Хлороводоник (HCl).

Термичко распадање може да доведе до ослобађања надражујућих гасова и пара.

Наслов 11. Токсиколошки подаци**11.1. Подаци о токсиколошким ефектима****Токсикокинетика, метаболизам и дистрибуција**

Не постоје подаци за препарат/мешавину.

Акутна токсичност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Ова смеша не садржи материје које испуњавају критеријуме класе опасности „актуна токсичност“ према CLP-регулативи.

АТЕ_{mix} израчунат

АТЕ (орално) > 2000 mg/kg; АТЕ (дерматолошки) > 2000 mg/kg; АТЕ (инхалацијски пар) > 20 mg/l; АТЕ (инхалацијски прашина/магла) > 5 mg/l

CAS број	Хемијска ознака					
	Пут експозиције	Доза		Врста	Извор	Метод
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution					
	орално	ЛД50 mg/kg	2621	Пацов		
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2000	Зеца	ECHA	

Иритативност и корозивност

Тешко оштећење ока/иритација ока: Доводи до тешког оштећења ока.

Корозија коже/иритација коже: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Сензибилизација

Може да изазове алергијске реакције на кожи. (Lanthan(III) chloride solution)

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Мутагеност герминативних ћелија: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Карциногеност: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Токсичност по репродукцију: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Опасност од аспирације

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Специфични симптоми у тестовима са животињама

Не постоје подаци за препарат/мешавину.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Датум обраде: 21.11.2024

Шифра производа:
Phosphate_Remover

Страна 8 од 11

Остали подаци о проверама

Мешавина класификована као опасна у смислу прописа (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP].

Искуства из праксе

Не постоје подаци за препарат/мешавину.

11.2. Информације о другим опасностима

Особине ендокриних поремећаја

Не постоје подаци за препарат/мешавину.

Остали подаци

Не постоје подаци за препарат/мешавину.

Даљи подаци

Опис могућих штетних ефеката заснива се на практичном искуству и/или токсиколошким својствима појединих компоненти.

Морају се поштовати уобичајене мере предострожности при руковању хемикалијама.

Када се користи како је предвиђено, нису позната или очекивана никаква оштећења здравља.

Наслов 12. Еколошки подаци

12.1. Токсичност

Штетно за водене организме, може имати дугорочно штетна дејства у водама. Екотоксиколошке особине ове мешавине су одређене екотоксиколошким особинама појединачних компоненти (видети наслове 3). Елиминација из воде могућа таложењем или флокулацијом.

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор	Метода
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution					
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l	28,2	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l	2,083	48 h	Daphnia carinata	OECD 202
	Токсичности за рибе	NOEC mg/l	0,46	21 d	Cyprinus carpio (шаран)	OECD 204
	Токсичности за алге	NOEC mg/l	0,176	21 d	Daphnia magna (велика водена бува)	OECD 202
	Акутна токсичност бактерија	EC50 ()	390 mg/l		Активни муљ	OECD 209

12.2. Перзистентност и разградљивост

Производ није испитан. Методе за одређивање разградивости нису примењиве за неорганске супстанције.

12.3. Потенцијал биоакумулације

Производ није испитан.

Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	5,67-6,92

BCF

CAS број	Хемијска ознака	BCF	врста	Извор
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	<0,8		

12.4. Мобилност у земљишту

Производ није испитан.

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процјене

Материје у смеши не испуњавају критеријуме PBT/vPvB према REACH-у, додаток XIII.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Датум обраде: 21.11.2024

Шифра производа:
Phosphate_Remover

Страна 9 од 11

12.6. Остали штетни ефекти

Овај производ не садржи супстанцу која има својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни јер ниједна компонента не испуњава критеријуме.

12.7. Остала штетна дејства

Информације нису доступне.

Додатни подаци

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. Немојте допустити да доспе у подлогу/земљиште.

Наслов 13. Подаци о одлагању**13.1. Методе третмана отпада****Упутства уа уклањање смећа**

Уклањање смећа према законским прописима.

Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производа

160303 ОТПАДИ КОЈИ НИСУ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНИ У КАТАЛОГУ; компоненте изван спецификације и некоришћени производи; неоргански отпади који садрже опасне супстанце; опасни отпад

Индексни број из Каталога отпада - Половни производа

161001 ОТПАДИ КОЈИ НИСУ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНИ У КАТАЛОГУ; течни отпади на бази воде намењени третману ван места настајања; течни отпади на бази воде који садрже опасне супстанце; опасни отпад

Индексни број из Каталога отпада - контаминирани амбалаже

150110 ОТПАД ОД АМБАЛАЖЕ, АПСОРБЕНТИ, КРПЕ ЗА БРИСАЊЕ, ФИЛТЕРСКИ МАТЕРИЈАЛИ И ЗАШТИТНЕ ТКАНИНЕ, АКО НИЈЕ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНО; амбалажа (укључујући посебно сакупљену амбалажу у комуналном отпаду); амбалажа која садржи остатке опасних супстанци или је контаминирана опасним супстанцама; опасни отпад

Контаминирани амбалаже

Опрати са доста воде. Потпуно празна паковања могу се однети на рециклирање. Ако рециклирање није могуће, одложите у складу са локалним званичним прописима.

Наслов 14. Подаци о превозу**Транспорт копном (ADR/RID)**

14.1. UN број:	UN 1760
14.2. UN назив у превозу:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3. Класа опасности у превозу:	8
14.4. Амбалажна група:	III
Листић са ознаком за опасност:	8
Шифра за класификацију:	C9
Специјални прописи:	274
Ограничена количина (LQ):	5 L
Категорија транспорта:	3
Шифра основне опасности (Кемлеров број):	80
Код за ограничења у тунелима:	E

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. UN број:	UN 1760
14.2. UN назив у превозу:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3. Класа опасности у превозу:	8
14.4. Амбалажна група:	III
Листић са ознаком за опасност:	8
Шифра за класификацију:	C9

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Датум обраде: 21.11.2024

Шифра производа:
Phosphate_Remover

Страна 10 од 11

Специјални прописи: 274

Ограничена количина (LQ): 5 L

Остали дотични подаци о копненом транспорту

Изузете количине: E1

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. UN број: UN 1760**14.2. UN назив у превозу:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)**14.3. Класа опасности у превозу:** 8**14.4. Амбалажна група:** III

Листић са ознаком за опасност: 8

Специјални прописи: 223, 274

Ограничена количина (LQ): 5 L

EmS: F-A, S-B

Остали дотични подаци о поморском бродском транспорту

Изузете количине: E1

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN број: UN 1760**14.2. UN назив у превозу:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)**14.3. Класа опасности у превозу:** 8**14.4. Амбалажна група:** III

Листић са ознаком за опасност: 8

Специјални прописи: A3 A803

Ограничена количина (LQ): 1 L

Passenger:

ИАТА-упутство о паковању - путници: 852

ИАТА-максимална количина - путници: 5 L

ИАТА-упутство о паковању - Карго: 856

ИАТА-максимална количина - Карго: 60 L

Остали дотични подаци о ваздушном транспорту

: Y841

Изузете количине: E1

14.5. Опасности по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Не

14.6. Посебне предострожности за корисника

Лична заштитна опрема: видети наслов 8

14.7. Превоз у расутом стању

није примењиво

Наслов 15. Подаци о прописима

15.1. Прописи у вези са безбједношћу, здрављем и животном средином**ЕУ-прописи**

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 3, Упис 75

Подаци према Директиви Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/EU (SEVESO III):

Додатна упутства

Мешавина класификована као опасна у смислу прописа (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP].

Национални прописи

Ограничење запослења: Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/E3).

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Датум обраде: 21.11.2024

Шифра производа:
Phosphate_Remover

Страна 11 од 11

Класа опасности за воду (D): 2 - опасно по воду
Ресорпција коже/сензибилизација: Узрокује прекомерне реакције осетљивости алергичних врста.

15.2. Процена безбедности хемикалије

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

Наслов 16. Остали подаци**Скраћенице и акроними**

Met. Corr: Супстанце и смеше корозивне за метале
Eye Dam: Тешко оштећење ока
Skin Sens: Сензибилизација коже
Aquatic Chronic: Хроничну опасност по водену животну средину
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%

Важни подаци о литератури и извори података

Лист са подацима о сигурности, ECHA

Класификовање мешавина и употребљена метода процене према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

Класификација	Поступак класификације
Eye Dam. 1; H318	Метода израчунавања
Skin Sens. 1; H317	Метода израчунавања
Aquatic Chronic 3; H412	Метода израчунавања

Текст фразе H и EУН (Број и пуни текст)

H290 Може бити корозивно за метале.
H317 Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H318 Доводи до тешког оштећења ока.
H411 Токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.
H412 Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

Даљи подаци

Класификовање мешавина и употребљена метода процене према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP].
Подаци на овом листу са сигурносним подацима у потпуности одговарају нашим сазнањима приликом штампања. Информације треба да Вам дају полазне тачке за сигурно руковање производом наведеним на овом листу са сигурносним подацима, код складиштења, обраде, транспорта и уклањања. Подаци се не могу пренети на друге производе. У случају да се производ меша са другим материјалима или прерађује, или се подвргава обради, подаци у овом листу са сигурносним подацима, уколико одатле изричито не произилази нешто друго, не могу се пренети на нови материјал који је тако направљен. Постојећи закони и одредбе морају од стране примаоца наших производа да се поштују на властиту одговорност.

(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова предиспоручиоца.)