

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

sera Pond Phosphate Remover

Felülvizsgálat dátuma: 21.11.2024

Termék kódja: Phosphate_Remover

Oldal 1 -tól/-től 11

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

sera Pond Phosphate Remover

EAN

4001942074612

4001942074629

4001942074636

UFI:

AVE8-KRND-N6QQ-J00Y

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Az anyag/keverék felhasználása**

Vízkezelési vegyszerek: Oldat a víz paraméterek beállításához kerti tóban.

A terméket a gyártó a magán végfelhasználók számára szánta.

A terméket a gyártó a professzionális felhasználók számára szánta.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	sera Werke Heimtierbedarf	
	J. Ravnak GmbH & Co. KG	
Cím:	Borsigstraße 49	
Város:	D-52525 Heinsberg	
Postafiók:	1466	
	D-52518 Heinsberg	
Telefon:	+49 (0)2452 91260	Telefax: +49 (0)2452 5922
E-mail:	info@sera.de	
Felelős személy:	Dr. Matthias Dahm	
E-mail:	sds.info@sera.biz	
Internet:	www.sera.de	
Felvilágosítást ad:	Labor	

1.4. Sürgősségi telefonszám: +49 (0)2452 91260 (Ezen a számon csak munkaidőben lehet érdeklődni.)
+49 (0)2452 9126555

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008/EK Rendelet**

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008/EK Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Lanthan(III) chloride solution

Figyelmeztetések: Veszély**Piktogram:**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

sera Pond Phosphate Remover

Felülvizsgálat dátuma: 21.11.2024

Termék kódja: Phosphate_Remover

Oldal 2 -tól/-től 11

Figyelmeztető mondatok

- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P280 Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő water.
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

További tanácsok

A termék besorolása és megjelölése az EK irányelvei vagy a vonatkozó nemzeti törvények alapján történt.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés**

a termék/anyag szervesetlen. Diszperzió vizes oldatban.

Releváns alkotórészek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
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			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
	Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)		
20211-76-1	233-237-5	Lanthan(III) chloride solution	10 - < 15 %
	dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = 2621 mg/kg		

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

A szennyezett, átitatott ruházatot váltani kell.

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bő vízzel lemosni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrreakció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

sera Pond Phosphate Remover

Felülvizsgálat dátuma: 21.11.2024

Termék kódja: Phosphate_Remover

Oldal 3 -tól/-től 11

keressen fel egy szemorvost.

Lenyelés esetén

Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére. TILOS hánytatni. Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Ezideig tünetek nem ismertek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Az alkalmatlan oltóanyag

nincs korlátozás

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem gyúlékony. A termék maga nem éghető. Tűz esetén képződhet: sósav (HCl).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. Komplet védőruha.

További információ

A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell! A személyeket biztonságos helyre kell vinni.

A sürgősségi ellátók esetében

Csatornázás lefedése. Folyadék kötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Visszatartásra**

Biztosítani kell a szivárgások felfogását (pl. kármentő medencék vagy kármentő felületek). A szivárgásokat és kifolyt folyadékokat a szekrényekben mozgatható kármentő medencékkel kell felfogni.

Tisztításra

Nagy mennyiségű kiömlött anyag: Felszedéséhez engedélyezett ipari porszívót kell használni.

Kis mennyiségű kiömlött anyag: Szívóképes anyaggal (pl. rongy, vlies) feltörölni.

A szennyezett felületeket alaposan megtisztítani. A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

Egyéb információk

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

sera Pond Phosphate Remover

Felülvizsgálat dátuma: 21.11.2024

Termék kódja: Phosphate_Remover

Oldal 4 -tól/-től 11

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetben zuhanyozzon le. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani!

További információ

Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni. Használat után a tartályra azonnal rá kell zární a fedelét.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben**

Elzárva tartandó. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése. Csak az eredeti tartályban tartandó.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: szobahőmérsékleten.

Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban

Nem kell külön említeni semmilyen anyagot

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Nem szükségesek különleges intézkedések. A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Oldat a víz paraméterek beállításához kerti tóban.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****DNEL-/DMEL-értékek**

CAS-szám	Megnevezés			
DNEL-típus	Expozíciós út		Hatású	Érték
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	helyi	123 mg/személy/nap	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	108,44 mg/m³	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	123 mg/ttkg/nap	

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

sera Pond Phosphate Remover

Felülvizsgálat dátuma: 21.11.2024

Termék kódja: Phosphate_Remover

Oldal 5 -tól/-től 11

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	
Környezet-kompartiment		Érték
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	
Édesvíz		0,0176 mg/l
Tengervíz		0,00176 mg/l
Édesvízi üledék		23,27 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		12,5 mg/l
Talaj		5-50 mg/kg

További információ a ellenőrző paraméterek

Eddig nem állapítottak meg nemzeti határértékeket.
Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Különleges műszaki óvintézkedések nem szükségesek.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező. Megfelelő szemvédelem: védőszemüveg.

Kézvédelem

A bőrrel való érintkezés kerülendő. Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk)
A kesztyű anyagának vastagsága: 0,2-0,3 mm
Áthatolási idő (maximális hordási idő): > 8 h
Vegy anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négyszámjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-vedőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni. (hosszú ujjú ruha).
A besznnyeződött ruhadarabokat a következő használat előtt ki kell mosni.

A légutak védelme

Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Gőzképződés esetén B2 típusú szűrővel ellátott gázálarcot kell használni (DIN 3181, 1980 alapján).

Hőveszély

Nem gyúlékony. A termék maga nem éghető. A termikus bomlás elősegítheti ingerlő gázok és gőzök képződését. Tűz esetén képződhet: sósav (HCl).

A környezeti expozíció ellenőrzése

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Vegye figyelembe a használati utasítást.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	fehéres Zavaros
Szag:	szagtalan
Szagküszöbérték:	nem alkalmazható
Olvadáspont/fagyáspont:	< 0 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	100 °C

sera Pond Phosphate Remover

Felülvizsgálat dátuma: 21.11.2024

Termék kódja: Phosphate_Remover

Oldal 6 -tól/-től 11

Tűzveszélyesség:	Nem gyúlékony.
Robbanási határok - alsó:	nem alkalmazható
Robbanási határok - felső:	nem alkalmazható
Lobbanáspont:	> 100 °C
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem gyúlékony.
Bomlási hőmérséklet:	> 100 °C
pH-érték (20 °C-on):	4,5-5,5
Kinematikus viszkozitás:	nincs meghatározva
Vízben való oldhatóság:	részben oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	
nincs meghatározva	
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nem alkalmazható
Gőznyomás:	23 hPa
(20 °C -on)	
Sűrűség (20 °C-on):	1,09 g/cm³
Relatív sűrűség:	nincs meghatározva
Ömlesztési sűrűség:	nem alkalmazható
Relatív gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Részecskejellemzők:	nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nem gyulladás, robbanás, önmelegedés vagy látható lebomlás.

A termék nem: Robbanásveszélyes

Tartós éghetőség:

Nincs öntápláló égés

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:

nem alkalmazható

gáznemű:

nem alkalmazható

Oxidáló tulajdonságok

Nem tűztápláló.

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

Oldószer szétválás vizsgálat:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Oldószertartalom:

nincs meghatározva

Szilárdanyagtartalom:

nincs meghatározva

Szublímációs pont:

nem alkalmazható

Lágyuláspont:

nem alkalmazható

Pour pont:

nincs meghatározva

Dinamikus viszkozitás:

nincs meghatározva

Kifutási:

nincs meghatározva

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék a továbbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

sera Pond Phosphate Remover

Felülvizsgálat dátuma: 21.11.2024

Termék kódja: Phosphate_Remover

Oldal 7 -tól/-től 11

10.5. Nem összeférhető anyagok

nincs

10.6. Veszélyes bomlástermékek

sósav (HCl).

A termikus bomlás elősegítheti ingerlő gázok és gőzök képződését.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás**

Nincsenek adatok a készítményhez/elegyhez.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek az „akut toxicitás” veszélyességi osztály CLP-rendelet szerinti kritériumainak eleget tesznek.

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) > 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) > 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) > 20 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) > 5 mg/l

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution				
	szájon át	LD50 mg/kg	2621	Patkány	
	bőrön át	LD50 mg/kg	>2000	Nyúl	ECHA

Irritáció és korrozivitás

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (Lanthan(III) chloride solution)

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ

A bőrrel való érintkezés, Szemmel való érintkezés, Lenyelés

Sajátos hatások állatkísérletek során

Nincsenek adatok a készítményhez/elegyhez.

Egyéb információ vizsgálatok

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

Gyakorlati tapasztalatok

Nincsenek adatok a készítményhez/elegyhez.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

sera Pond Phosphate Remover

Felülvizsgálat dátuma: 21.11.2024

Termék kódja: Phosphate_Remover

Oldal 8 -tól/-től 11

Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsenek adatok a készítményhez/elegyhez.

Egyéb információk

Nincsenek adatok a készítményhez/elegyhez.

Egyéb információ

Az "egészségre veszélyes lehet" jellemzés a tapasztalaton és/vagy számos komponenes toxikológiai tulajdonságán alapul.

Csak jó ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlattal szabad kezelni.

Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert vagy nem várható.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. Ennek a keveréknek az ökotoxikológiai tulajdonságait az egyes komponensek (lásd 3-as szakasz) ökotoxikológiai tulajdonságai határozzák meg. A vízből való eliminálása kicsapattással vagy pelyhesítéssel lehetséges.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution					
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	28,2	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	2,083	48 h	Daphnia carinata	OECD 202
	Hal toxicitás	NOEC mg/l	0,46	21 d	Cyprinus carpio (ponty)	OECD 204
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l	0,176	21 d	Daphnia magna (nagy vizibolha)	OECD 202
	Akut baktérium toxicitás	EC50 ()	390 mg/l		Eleveniszap	OECD 209

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg. Szervetlen anyagoknál nem alkalmazhatók a biológiai lebonthatóság megállapítására alkalmazott módszerek.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	5,67-6,92

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	<0,8		

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

sera Pond Phosphate Remover

Felülvizsgálat dátuma: 21.11.2024

Termék kódja: Phosphate_Remover

Oldal 9 -tól/-től 11

További információ

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

160303 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; az előírásoktól eltérő minőségű és nem használt termékek; veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen hulladék; veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék

161001 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; a képződés helyén kívül történő kezelésre szánt vizes folyékony hulladék; veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék; veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

150110 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Bő vízzel lemosni. A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre. Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám vagy azonosító** UN 1760**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (Lanthan(III) chloride solution)**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi** 8**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:** III

Címkék: 8

Osztályba sorolási szabály: C9

Különleges intézkedések: 274

Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L

Szállítási kategória: 3

Veszélyességi kód: 80

Alagútkorlátozási kód: E

Belvízi szállítás (ADN)**14.1. UN-szám vagy azonosító** UN 1760**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (Lanthan(III) chloride solution)**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi** 8**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:** III

Címkék: 8

Osztályba sorolási szabály: C9

Különleges intézkedések: 274

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

sera Pond Phosphate Remover

Felülvizsgálat dátuma: 21.11.2024

Termék kódja: Phosphate_Remover

Oldal 10 -tól/-től 11

Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L
Egyéb vonatkozó információk (Belvízi szállítás)

Választható mennyiség: E1

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: UN 1760
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8
14.4. Csomagolási csoport: III
Címkék: 8
Különleges intézkedések: 223, 274
Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L
EmS: F-A, S-B

Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)

Választható mennyiség: E1

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: UN 1760
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8
14.4. Csomagolási csoport: III
Címkék: 8
Különleges intézkedések: A3 A803
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép): 1 L
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 852
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 5 L
IATA-Csomagolási utasítás (teherrepülőgép): 856
IATA-Maximális mennyiség (teherrepülőgép): 60 L

Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)

Passenger-LQ: Y841
Választható mennyiség: E1

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 75

Adatok az 2012/18/EU irányelv (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

sera Pond Phosphate Remover

Felülvizsgálat dátuma: 21.11.2024

Termék kódja: Phosphate_Remover

Oldal 11 -tól/-től 11

További utalások

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

Felszívódás bőrön át/Túlérzékenység: Allergiás jellegű túlérzékenységi reakciókat vált ki.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Rövidítések és betűszavak**

Met. Corr: Fémekre maró hatású anyagok és keverékek
Eye Dam: Súlyos szemkárosodás
Skin Sens: Bőrszenzibilizáció
Aquatic Chronic: Vízi környezetre veszélyes, krónikus
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%

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Biztonsági adatlap, ECHA

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008/EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Eye Dam. 1; H318	Számolási eljárás
Skin Sens. 1; H317	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 3; H412	Számolási eljárás

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint.

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)