

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

sera Pond Toxin Remover

Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2024

Termék kódja: toxin_remove

Oldal 1 -tól/-től 11

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

sera Pond Toxin Remover

EAN

4001942076821
4001942076838
4001942076845
4001942556958

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

Vízkezelési vegyszerek: Oldat víz előkészítéshez 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**

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet értelmében.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008/EK Rendelet****Különleges keverékek kivételes címkézése**

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

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**

Szerves és szervetlen sók vizes oldata.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

sera Pond Toxin Remover

Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2024

Termék kódja: toxin_remove

Oldal 2 -tól/-től 11

Releváns alkotórészek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
6381-92-6	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)			1 - < 5 %
	205-358-3		01-2119486775-20	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H332 H373			

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)		
6381-92-6	205-358-3	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)	1 - < 5 %
	belélegzéses: ATE = 11 mg/l (gőzök); belélegzéses: LC50 = 1,6 mg/l (por vagy köd); orális: LD50 = 2800 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 keressen fel egy szemorvost.

Lenyelés esetén

Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére. TILOS hánytatni. Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Azonnal forduljon orvoshoz.

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: Kénoxidok, Nitrogénoxidok (NOx), szén-monoxid, Szén-dioxid (CO2).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

sera Pond Toxin Remover

Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2024

Termék kódja: toxin_remove

Oldal 3 -tól/-től 11

További információ

A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe. Az oltóvíz maró lúgokat képez - csúszásveszély!

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

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Gőzt nem belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

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

A sürgősségi ellátók esetében

Használjon egyéni védőfelszerelést.

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

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

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

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

Gőzt nem belélegezni. 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 esetén zuhanyozzon le. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani!

További információ

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

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

sera Pond Toxin Remover

Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2024

Termék kódja: toxin_remove

Oldal 4 -tól/-től 11

Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Csak az eredeti tartályban tartandó. Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Ne tárolja a következő alatti hőmérsékleten 0°C. Ajánlott tárolási hőmérséklet: szobahőmérsékleten

Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban

Erős savakkal és oxidálószerrel összeférhetetlen.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

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

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
6381-92-6	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi		1,5 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, akut	belélegzéses	helyi		3 mg/m ³

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
6381-92-6	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)	
Édesvíz		2,2 mg/l
Tengervíz		0,22 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		43 mg/l

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

Kerülni kell a szembe jutást. Ha kiloccsanás előfordulhat, viseljen: biztonsági szemüveg
Megfelelő szemvédelem: védőszemüveg.

Kézvédelem

A bőrrel való érintkezés kerülendő. Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
Megfelelő kesztyűtípus: lúgálló
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 négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt 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

Testvédelem: nem szükséges.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

sera Pond Toxin Remover

Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2024

Termék kódja: toxin_remove

Oldal 5 -tól/-től 11

A légutak védelme

Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Gőzképződés esetén B2 típusú szűrővel ellátott gázálcot 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: Kénoxidok, Nitrogénoxidok (NOx), szén-monoxid, Szén-dioxid (CO₂).

A környezeti expozíció ellenőrzése

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	jellemző
Szagküszöbérték:	nincs meghatározva
Olvadáspont/fagyáspont:	< 0 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	100 °C
Tűzveszélyesség:	Nem gyúlékony.
Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	> 100 °C
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem gyúlékony.
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
pH-érték (20 °C-on):	8-9
Kinematikus viszkozitás:	nincs meghatározva
Vízben való oldhatóság:	teljes mértékben elegyíthető
Oldhatóság egyéb oldószerekben	nincs meghatározva
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nem alkalmazható
Gőznyomás: (20 °C -on)	23 hPa
Sűrűség (20 °C-on):	1,097 g/cm ³
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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

sera Pond Toxin Remover

Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2024

Termék kódja: toxin_remove

Oldal 6 -tól/-től 11

Oldószer szétválás vizsgálat:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Oldószertartalom:	nincs meghatározva
Szilárdanyagtartalom:	nincs meghatározva
Szublimációs 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

Exoterm reakcióval: Sav, Peroxidok, Oxidálószer. Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Távol tartani a következő(k)től: Sav, Oxidálószer, Peroxidok.

10.6. Veszélyes bomlástermékekNem gyúlékony. A termék maga nem éghető. Tűz esetén képződhet: Kénoxidok, Nitrogénoxidok (NOx), szén-monoxid, Szén-dioxid (CO₂).

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.

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) > 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) > 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) > 50 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) > 12,5 mg/l

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
6381-92-6	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)				
	szájon át	LD50 2800 mg/kg	Patkány	ECHA	OECD 401
	belélegzés gőz	ATE 11 mg/l			
	belélegzés (4 h) por/köd	LC50 1,6 mg/l	Patkány	SDS	OECD 412

Irritáció és korrozivitás

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

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

sera Pond Toxin Remover

Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2024

Termék kódja: toxin_remove

Oldal 7 -tól/-től 11

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

Belégzés, A bőrrel való érintkezés, Szemmel való érintkezés, Lenyelés

Sajátos hatások állatkísérletek során

Nincsenek adatok a készítményhez/elegyhez.

Egyéb információ vizsgálatok

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

Gyakorlati tapasztalatok

Nincsenek adatok a készítményhez/elegyhez.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**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**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nincsenek adatok a készítményhez/elegyhez. A termék lúg. A szennyvíz derítőtelepi bevezetése előtt

rendszerint semlegesítés szükséges. A hígításra és semlegesítésre alkalmas anyag: Víz, Sósav, Kénsav és kénes sav.

Normál használat esetén ökológiai károsodás nem ismert vagy nem várható.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

sera Pond Toxin Remover

Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2024

Termék kódja: toxin_remove

Oldal 8 -tól/-től 11

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
6381-92-6	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)					
	Akut hal toxicitás	LC50	41 mg/l	96 h	Iepomis macrochirus (kékkopoltyús naphal)	SDS
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	> 60	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA
	Akut toxicitás crustacea	EC50	140 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	SDS
	Hal toxicitás	NOEC mg/l	> 25,7	35 d	Danio rerio (zebrahal)	SDS
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l	> 25	21 d	Daphnia magna (nagy vizibolha)	SDS
	Akut baktérium toxicitás	EC50 mg/l ()	> 640	3 h	Eleveniszap	SDS

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
6381-92-6	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)	-4,3

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
6381-92-6	ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)	1,8	Iepomis macrochirus (kékkopoltyús naphal)	SDS

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.

További információ

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Normál használat esetén ökológiai károsodás nem ismert vagy nem várható.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

sera Pond Toxin Remover

Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2024

Termék kódja: toxin_remove

Oldal 9 -tól/-től 11

- 020109 MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELÉSBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; mezőgazdaság, kertészet, akvakultúra termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka; agrokémiai hulladék, a 02 01 08 kódszám alatt szereplők kivételével

Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék

- 161002 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; a képződés helyén kívül történő kezelésre szánt vizes folyékony hulladék; vizes folyékony hulladék, a 16 10 01 kódszám alatt szereplők kivételével

Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

- 150102 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁTO ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); műanyag csomagolási 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****szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**szállítási megnevezés:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi**osztály(ok):**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)**14.1. UN-szám vagy azonosító****szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**szállítási megnevezés:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi**osztály(ok):**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Tengeri szállítás (IMDG)**14.1. UN-szám vagy azonosító****szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**szállítási megnevezés:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi**osztály(ok):**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-szám vagy azonosító****szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**szállítási megnevezés:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi**osztály(ok):**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

sera Pond Toxin Remover

Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2024

Termék kódja: toxin_remove

Oldal 10 -tól/-től 11

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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 75

Adatok az 2012/18/EU irányelv
(SEVESO III):

Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

További utalások

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D):

1 - vízre kevésbé veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelésKémiai biztonsági értékelést végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaira:
ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (EDTA disodium)**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 9.

Rövidítések és betűszavak

Acute Tox: Akut toxicitás

STOT RE: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

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

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

H332 Belélegezve ártalmas.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve károsíthatja a szerveket
(Légutak).

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

sera Pond Toxin Remover

Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2024

Termék kódja: toxin_remove

Oldal 11 -tól/-től 11

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.)