

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pack zu 2 Vízkő-és szennyeződés eltávolítószer

Felülvizsgálat dátuma: 13.10.2021

Termék kódja: 4000094

Oldal 1 -tól/-től 13

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

Pack zu 2 Vízkő-és szennyeződés eltávolítószer

UFI: WFYU-4CQ4-VG96-1HUG

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

Mosó- és tisztítószer. VÍZKŐMENTESÍTŐ. Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	Seeger Higiénia Kft.	
Cím:	Felső ipar krt. 3	
Város:	H-2142 Nagytarcsa	
Telefon:	+36 30 1346447	Telefax: +49 (0)7433 960-150
e-mail:	info@seeger-hygienia.com	
Felelős személy:	Labor	
e-mail:	info@seeger-balingen.com	
Internet:	www.seeger-hygienia.com	
Felvilágosítást ad:	Labor	

1.4. Sürgősségi telefonszám: (030-30686700)**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirrit. 2

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2

Figyelmeztető mondatok:

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Figyelmeztetések:** Figyelem**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P362 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pack zu 2 Vízkő-és szennyeződés eltávolítószer

Felülvizsgálat dátuma: 13.10.2021

Termék kódja: 4000094

Oldal 2 -tól/-től 13

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek****Veszélyes anyag**

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
5329-14-6	sulfamic acid, sulphamic acid, sulphamidic acid			5 - < 10 %
	226-218-8		01-2119488633-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412			
166736-08-9	2-Propyleneheptanol, alkoxyated			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
5949-29-1	Citric acid, monohydrate			1 - < 5 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319			
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether			< 1 %
	203-961-6		01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			

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

A tartalomra vonatkozó címkézés az 648/2004/EK rendelet szerint

< 5 % nem ionos felületaktív anyagok, illatanyagok (alpha-Isomethyl ionone).

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Belélegzés esetén**

Gondoskodni kell friss levegőről.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Azonnal orvost hívni.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pack zu 2 Vízkő-és szennyeződés eltávolítószer

Felülvizsgálat dátuma: 13.10.2021

Termék kódja: 4000094

Oldal 3 -tól/-től 13

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén képződhet: Gázok/gőzök, mérgező

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

További információ

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. 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**

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

Használjon egyéni védőfelszerelést. Esetleg Csúszik.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmegelőzés módszerei és anyagai

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

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

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

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Az eredeti csomagolásban tartandó.

Utalások az együtt-tárolásra

Tilos együtt tárolni a következőkkel: alkáliák (lúgok)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
112-34-5	2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL	67,5		AK-érték
		101,2		CK-érték
67-63-0	IZOPROPIL-ALKOHOL	500		AK-érték
		1000		CK-érték

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pack zu 2 Vízkő-és szennyeződés eltávolítószer

Felülvizsgálat dátuma: 13.10.2021

Termék kódja: 4000094

Oldal 4 -tól/-től 13

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés			
DNEL típus		Expozíciós út	Hatású	Érték
5329-14-6	sulfamic acid, sulphamic acid, sulphamidic acid			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	70,5 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	5 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	17,4 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	10 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	5 mg/ttkg/nap
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	67,5 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	helyi	67,5 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, akut		belélegzéses	helyi	101,2 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	83 mg/ttkg/nap
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol			
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	26 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	888 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	500 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	319 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	89 mg/m ³

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pack zu 2 Vízkő-és szennyeződés eltávolítószer

Felülvizsgálat dátuma: 13.10.2021

Termék kódja: 4000094

Oldal 5 -tól/-től 13

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	
Környezet-kompartiment		Érték
5329-14-6	sulfamic acid, sulphamic acid, sulphamidic acid	
Édesvíz		1,8 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátá)		0,48 mg/l
Tengervíz		0,18 mg/l
Édesvízi üledék		8,36 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,84 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		20 mg/l
Talaj		5 mg/kg
5949-29-1	Citric acid, monohydrate	
Édesvíz		0,44 mg/l
Tengervíz		0,044 mg/l
Édesvízi üledék		3,46 mg/kg
Tengervízi üledékek		34,6 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		> 1000 mg/l
Talaj		33,1 mg/kg
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	
Édesvíz		1,1 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátá)		11 mg/l
Tengervíz		0,11 mg/l
Édesvízi üledék		4,4 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,44 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		200 mg/l
Talaj		0,32 mg/kg
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	
Édesvíz		140,9 mg/l
Tengervíz		140,9 mg/l
Édesvízi üledék		552 mg/kg
Tengervízi üledékek		552 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		2251 mg/l
Talaj		28 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése



Egészségügyi intézkedések

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka befejeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetén zuhanyozzon le. Használat közben enni, inni nem szabad.

Szem-/arcvédelem

Oldalvédő védőszemüvegek (EN 166)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pack zu 2 Vízkő-és szennyeződés eltávolítószer

Felülvizsgálat dátuma: 13.10.2021

Termék kódja: 4000094

Oldal 6 -tól/-től 13

Kézvédelem

Megfelelő kesztyűtípus
 Védőkesztyű, saválló (EN 374).
 Alkalmas anyag:
 NR (Természetes kaucsuk, Természetes latex)
 A kesztyű anyagának vastagsága: $\geq 0,5$ mm
 Áthatolási idő > 480 min
 NBR (Nitrilkaucsuk)
 A kesztyű anyagának vastagsága: $\geq 0,4$ mm
 Áthatolási idő > 480 min

Vegyí 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

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légutak védelme

Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő.

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

Fizikai állapot:	Folyékony
Szín:	sötét Rózsaszínű
Szag:	jellemző
pH-érték (20 °C-on):	0,5 - 1,0

Állapotváltozások

Olvasáspont/fagyáspont:	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	100 °C
Lobbanáspont:	nincs meghatározva

Tűzvesélyesség

szilárd:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható
Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva

Oxidáló tulajdonságok

Nem tüztápláló.	
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Sűrűség (20 °C-on):	1,054 g/cm ³
Vízben való oldhatóság:	könnyen oldható

Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva	
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nincs meghatározva

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pack zu 2 Vízkő-és szennyeződés eltávolítószer

Felülvizsgálat dátuma: 13.10.2021

Termék kódja: 4000094

Oldal 7 -tól/-től 13

Dinamikus viszkozitás: < 30 mPa·s
(20 °C-on)

Relatív gőzsűrűség: nincs meghatározva

Párolgási sebesség: nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

Szilárdanyagtartalom: nincs meghatározva

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

A veszélyes reakciók lehetősége.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Exoterm reakció val: bázis, Peroxidok, Oxidálószer.

10.4. Kerülendő körülmények

semmiféle/Semmiféle

10.5. Nem összeférhető anyagok

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

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
5329-14-6	sulfamic acid, sulphamic acid, sulphamidic acid				
	szájon át	LD50 2140 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	LD50 > 2000 mg/kg	Patkány	Study report (2010)	OECD 402
166736-08-9	2-Propyleneheptanol, alkoxylated				
	szájon át	LD50 > 300 - 2000 mg/kg	Patkány	OECD 423	
5949-29-1	Citric acid, monohydrate				
	szájon át	LD50 5400 mg/kg	Egér		OECD 401
	bőrön át	LD50 >2000 mg/kg	Patkány		OECD 402
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether				
	szájon át	LD50 2410 mg/kg	Egér		
	bőrön át	LD50 2764 mg/kg	Nyúl		

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pack zu 2 Vízkő-és szennyeződés eltávolítószer

Felülvizsgálat dátuma: 13.10.2021

Termék kódja: 4000094

Oldal 8 -tól/-től 13

Izgató és maró hatás

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemirritációt okoz.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

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.

Egyéb információ vizsgálatok

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

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

A termék nem: Környezetre veszélyes (ökotoxikus).

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pack zu 2 Vízkő-és szennyeződés eltávolítószer

Felülvizsgálat dátuma: 13.10.2021

Termék kódja: 4000094

Oldal 9 -tól/-től 13

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
5329-14-6	sulfamic acid, sulphamic acid, sulphamidic acid					
	Akut hal toxicitás	LC50 70,3 mg/l	96 h	Pimephales promelas		OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 48 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 71,6 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	OECD 202	
	Hal toxicitás	NOEC 0,025 mg/l	65 d	Jordanella floridae		
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC 18 mg/l	3 d	Aquatic Algae and cyanobacteria	Echa	
	Toxicitás crustacea	NOEC 0,15 mg/l	35 d	Tanytarsus dissimilis		
	Akut baktérium toxicitás	((> 200) mg/l)	3 h	Eleveniszap	Study report (2010)	OECD 209
166736-08-9	2-Propyleneheptanol, alkoxylated					
	Akut hal toxicitás	LC50 > 10 - 100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	OECD 203	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 > 10 - 100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 > 10 - 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
5949-29-1	Citric acid, monohydrate					
	Akut hal toxicitás	LC50 440 mg/l	96 h	Leuciscus idus	OECD 203	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 1535 mg/l	48 h	Daphnia magna		
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether					
	Akut hal toxicitás	LC50 1300 mg/l	96 h	hal		
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 > 100 mg/l	96 h	hínár		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)		

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
166736-08-9	2-Propyleneheptanol, alkoxylated			
	OECD 301B	> 60 %	28	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			
5949-29-1	Citric acid, monohydrate			
	OECD 301B	97 %	28	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether			
	Biológiai lebontás	85%	28	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pack zu 2 Vízkő-és szennyeződés eltávolítószer

Felülvizsgálat dátuma: 13.10.2021

Termék kódja: 4000094

Oldal 10 -tól/-től 13

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
5329-14-6	sulfamic acid, sulphamic acid, sulphamidic acid	- 4,34
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	1

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Bő vízzel lemosni. A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám:**

UN 3264

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N.

szállítási megnevezés:

(szulfaminsav)

14.3. Szállítási veszélyességi

8

osztály(ok):**14.4. Csomagolási csoport:**

III

Címkék:

8



Osztályba sorolási szabály:

C1

Különleges intézkedések:

274

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L

Mentesített mennyiség:

E1

Szállítási kategória:

3

Veszélyességi kód:

80

Alagútkorlátozási kód:

E

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

UN 3264

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő

MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N.

szállítási megnevezés:

(szulfaminsav)

14.3. Szállítási veszélyességi

8

osztály(ok):

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pack zu 2 Vízkő-és szennyeződés eltávolítószer

Felülvizsgálat dátuma: 13.10.2021

Termék kódja: 4000094

Oldal 11 -tól/-től 13

14.4. Csomagolási csoport:

Címkék:

III

8



Osztályba sorolási szabály:

C1

Különleges intézkedések:

274

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L

Mentesített mennyiség:

E1

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

UN 3264

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Sulfamic acid)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

8

14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

8



Különleges intézkedések:

223, 274

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L

Mentesített mennyiség:

E1

EmS:

F-A, S-B

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

UN 3264

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Sulfamic acid)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

8

14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

8



Különleges intézkedések:

A3 A803

Korlátozott mennyiség (LQ)

1 L

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ:

Y841

Mentesített mennyiség:

E1

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 852

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 5 L

IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 856

IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): 60 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre információk.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pack zu 2 Vízkő-és szennyeződés eltávolítószer

Felülvizsgálat dátuma: 13.10.2021

Termék kódja: 4000094

Oldal 12 -tól/-től 13

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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 jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 55

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): 0,848 % (8,938 g/l)

További utalásokFigyelembe veendő: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC
648/2004 .számú EK detergensokról szóló rendelet**Nemzeti előírások**

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

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

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

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

Osztályozás	Besorolási eljárás
Skin Irrit. 2; H315	Vizsgálati adatok alapján
Eye Irrit. 2; H319	Vizsgálati adatok alapján

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

H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pack zu 2 Vízkő-és szennyeződés eltávolítószer

Felülvizsgálat dátuma: 13.10.2021

Termék kódja: 4000094

Oldal 13 -tól/-től 13

tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

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