

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Export Zitronen-Reiniger

Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2018

Termék kódja: 2492

Oldal 1 -tól/-től 8

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

1.1. Termékazonosító

Export Zitronen-Reiniger

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

Az anyag/keverék felhasználása

Mosó- és tisztítószer; Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	Seeger Wasch- und Reinigungsmittel GmbH	
Cím:	Schickhardtstraße 7	
Város:	D-72336 Balingen	
Postafiók:	10 09 09	
	D-72309 Balingen	
Telefon:	+49 (0)7433 9600	Telefax: +49 (0)7433 960-150
e-mail:	info@seeger-balingen.com	
Internet:	www.seeger-balingen.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:

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2

Figyelmeztető mondatok:

Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Figyelmeztetések: Figyelem

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű / szemvédő használata kötelező.

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.

P501 Container csak a teljesen speciális hulladék ártalmatlanító.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Export Zitronen-Reiniger

Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2018

Termék kódja: 2492

Oldal 2 -tól/-től 8

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
5949-29-1	Citric acid, monohydrate			10 - < 15 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319			
61791-08-0	Cocosfettsäureamidoethanolpolyethoxilat			1 - < 5 %
	Eye Dam. 1; H318			
166736-08-9	2-Propyleneheptanol, alkoxyated			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

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

< 5 % nem ionos felületaktív anyagok, illatanyagok.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről.

Bőrrel való érintkezés esetén

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

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.

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.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem gyúlékony. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Export Zitronen-Reiniger

Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2018

Termék kódja: 2492

Oldal 3 -tól/-től 8

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékötő 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

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

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.

Utalások az együttes tároláshoz

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Mosó- és tisztítószerek

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
5949-29-1	Citric acid, monohydrate	
Édesvíz		0,44 mg/l
Tengervíz		0,044 mg/l
Édesvízi üledék		34,6 mg/kg
Tengervízi üledékek		3,46 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		> 1000 mg/l
Talaj		33,1 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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Exporit Zitronen-Reiniger

Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2018

Termék kódja: 2492

Oldal 4 -tól/-től 8

Szem-/arcvédelem

Oldalvédő védőszemüvegek (EN 166)

Kézvédelem

Ajánlás: Védőkesztyű, saválló (EN 374).

Vegyi anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négyszámjegyű 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:	sárga
Szag:	citrusos
pH-érték (20 °C-on):	< 2
Állapotváltozások	
Olvadáspont:	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs meghatározva
Gyulladáspont:	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
Oxidálási tulajdonságok	
Nem tűztápláló.	
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Sűrűség (20 °C-on):	1,06 g/cm ³
Vízben való oldhatóság:	könnyen oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	
nincs meghatározva	
Megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Dinamekus viszkozitás: (20 °C-on)	<30 mPa·s
Gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Exporit Zitronen-Reiniger

Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2018

Termék kódja: 2492

Oldal 5 -tól/-től 8

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

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
5949-29-1	Citric acid, monohydrate				
	orális	LD50 mg/kg	5400	Egér	
61791-08-0	Cocosfettsäureamidoethanolpolyethoxilat				
	orális	LD50 mg/kg	>2000	Patkány	
166736-08-9	2-Propyleneheptanol, alkoxyliert				
	orális	LD50 mg/kg	> 300 - 2000	Patkány	OECD 423

Egyéb információ vizsgálatok

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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A termék nem: Ökotoxikus.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Export Zitronen-Reiniger

Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2018

Termék kódja: 2492

Oldal 6 -tól/-től 8

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
5949-29-1	Citric acid, monohydrate					
	Akut hal toxicitás	LC50 440 mg/l	96 h	Leuciscus idus	OECD 203	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 425 mg/l		Scenedesmus quadricauda		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 1535 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Akut baktérium toxicitás	(10000 mg/l)	0 h	Pseudomonas putida		
61791-08-0	Cocosfetsäureamidoethanolpolyethoxilat					
	Akut hal toxicitás	LC50 >1 mg/l	96 h	hal	OECD 203	
166736-08-9	2-Propyleneheptanol, alkoxyliert					
	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	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

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 nem szabad. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Bő vízzel lemosni. A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre. Nem szennyezett csomagokat lehet táplálni az újrahasznosító

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Export Zitronen-Reiniger

Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2018

Termék kódja: 2492

Oldal 7 -tól/-től 8

Tengeri szállítás (IMDG)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

No dangerous good in sense of these transport regulations.

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

No dangerous good in sense of these transport regulations.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): 0,028 % (0,297 g/l)

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 0,063 % (0,668 g/l)

További utalások

Figyelembe 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 megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízszennyező

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 8,16.

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%

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

H302 Lenyelve ártalmas.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Exporit Zitronen-Reiniger

Felülvizsgálat dátuma: 22.05.2018

Termék kódja: 2492

Oldal 8 -tól/-től 8

További információk

Besorolási eljárás:

A besorolás az elkészítési irányelvek (1999/45/EK) kalkulációs eljárása alapján történt.

Vizsgálati adatok alapján.

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.

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