

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.12.2018

Verziószám 13

Felülvizsgálat 13.12.2018

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **ROZSDAELTÁVOLÍTÓ**

Cikkszám: 10814, 10815, 10870, 10437

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Anyag/készítmény használata További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Tisztítók

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH Tel. +49(0)911-642960
Lechstr. 28 Fax. +49(0)911-644556
D 90451 Nürnberg e-mail info@akemi.de

Információt nyújtó terület: Laboratorium

1.4 Sürgősségi telefonszám: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH Termékbiztonsági részleg

Tel. +49(0)911-64296-59

Nyitva tartás:

Hétfő – csütörtök 7:30 – 16:30

Péntek 7:30 – 13:30

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

ANTIQUA SZABÓ KORNÉL

1108 Budapest, Kozma utca 7.

Tel : 00-36-1-262-4365, 00-36-1-262-4366

info@antiqua.hu

Importőr

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS05 maró anyagok

Skin Corr. 1B H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok



GHS05

Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Ortofoszforsav C>25%

Alcohols, C13-C15 elágazó és lineáris, etoxilezett

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Figyelmeztető mondatok

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P103

Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.12.2018

Verziószám 13

Felülvizsgálat 13.12.2018

Kereskedelmi megnevezés: ROZSDAELTÁVOLÍTÓ

(folytatás az 1. oldalról)

P260	A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P330+P331	LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P312	Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT:	Nem alkalmazható
vPvB:	Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Veszélyes alkotórészek:

	nem ionos felületaktív anyagok Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412	1-5%
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Indexszám: 015-011-00-6 Reg.nr.: 01-2119485924-24	Ortofoszforsav C>25% Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H302	25-50%
CAS: 25749-64-8 Reg.nr.: 01-2120065599-40-0000	2-propin-1-ol, etoxilezett Acute Tox. 2, H330 STOT RE 2, H373 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	<1%

648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerrekről / A tartalomra vonatkozó címkézés

nem ionos felületaktív anyagok	<5%
--------------------------------	-----

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:	A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
Belélegzés után:	Gondoskodjunk friss levegőről. Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
Bőrrel való érintkezés után:	Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
A szemmel való érintkezés után:	A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
Lenyelés után:	Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.
4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások	Gyomor, illetve hasfájás

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.12.2018

Verziószám 13

Felülvizsgálat 13.12.2018

Kereskedelmi megnevezés: ROZSDAELTÁVOLÍTÓ

(folytatás a 2. oldalról)

Acidozís

· **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések· **5.1 Oltóanyag**· Megfelelő tűzoltószerek:CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.· **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**· Különleges védőfelszerelés:

Különleges intézkedések nem szükségesek.

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

A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent. Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

· **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

· **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
Használjunk semlegesítő szereket.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

· **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás· **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

· Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Különleges intézkedés nem szükséges.

· **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**· Raktározás:· A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Nincsenek különleges követelmények.

· Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Nem szükséges.

· További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Fagytól védjük.
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.12.2018

Verziószám 13

Felülvizsgálat 13.12.2018

Kereskedelmi megnevezés: ROZSDAELTÁVOLÍTÓ

(folytatás a 3. oldalról)

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

7664-38-2 Ortofoszforsav C>25%

TLV	CK-érték: 2 mg/m ³ AK-érték: 1 mg/m ³ m
-----	---

DNEL(-ek)

7664-38-2 Ortofoszforsav C>25%

Belégzésnél	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2,92 mg/m ³ Air (ARB) 0,73 mg/m ³ Air (BEV)
-------------	----------------------------	--

25749-64-8 2-propin-1-ol, etoxilezett

Szájon át	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,2 mg/kg bw/day (BEV)
Bőrön át	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,7 mg/kg bw/day (ARB) 0,4 mg/kg bw/day (BEV)
Belégzésnél	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2,5 mg/m ³ Air (ARB) 0,6 mg/m ³ Air (BEV)

PNEC (-ek)

25749-64-8 2-propin-1-ol, etoxilezett

PNEC (wässrig)	0,1 mg/l (SW)
----------------	---------------

Pótlólagos információk:

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk. Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával. A bőrt alaposan tisztítsuk meg a termék kezelése után azonnal. Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le. Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet. Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat. Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Légzésvédelem:

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálc szükséges.

Kézvédelem:

Bőrvédő szerek használatával megelőző bőrvédelem alkalmazása javasolt. A kesztyű használata után bőrtisztító és bőrápoló szereket alkalmazzunk.



Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.12.2018

Verziószám 13

Felülvizsgálat 13.12.2018

Kereskedelmi megnevezés: ROZSDAELTÁVOLÍTÓ

(folytatás a 4. oldalról)

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

Az AKEMI kézvédő krém használatát ajánljuk hogy bőrét előre megvédje ha védő kesztyűt használ:

STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)

Az AKEMI kézvédő krém használatát ajánljuk hogy bőrét gondosan tisztán tudja tartani:

FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)

Az AKEMI kézvédő krém használatát ajánljuk hogy bőrét gondosan ápolni tudja:

STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)

A használandó védőkesztyűk az EU 89/686/EWG irányelvei és az abból fakadó EN 374 szabvány specifikációjának kell, megfeleljenek, mint a lent megnevezett kesztyűtípus. A nevezett áthatolási idők A KCL laborméréseire támaszkodnak és az ajánlott kesztyű anyagmintáin az EN 374-es szabvány szerint kerültek meghatározásra. Ez az ajánlás csak a biztonsági adatlapon megnevezett termékekre valamint az ott megadott felhasználási célra érvényes. Az oldatban, vagy más anyagokkal való vegyítés közben, vagy az EN 374-es szabványtól eltérő feltételeknél a CE engedéllyel rendelkező kesztyű szállítójával (pl. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de) azonnal fel kell venni a kapcsolatot.

· Kesztyűanyag

Butilkaucsuk
Nitrilkaucsuk
Fluorkaucsuk (Viton)
Kloroprén-kaucsuk

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzöldékony bőrvédő szert (zsírmintes rétegképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

· Áthatolási idő a kesztyűanyagon

Permeációs érték: $\leq 6, 480$ min szint.

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· Állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:

Butilkaucsuk
Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)
Nitrilkaucsuk
Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)
Fluorkaucsuk (Viton)
Vitoject (KCL, Art_No. 890)
Kloroprén-kaucsuk
Camapren (KCL, Art_No. 720, 722, 726)

· Fröccsenés elleni védelemhez a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:

Nitrilkaucsuk
Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)
Kloroprén-kaucsuk

· A következő anyagokból készült kesztyűk használatra alkalmatlanok:

Bőrkesztyű.
Vastag textilanyagból készült kesztyű.

· Szemvédelem:



Jól záró védőszemüveg.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.12.2018

Verziószám 13

Felülvizsgálat 13.12.2018

Kereskedelmi megnevezés: ROZSDAELTÁVOLÍTÓ· Testvédelem: Védőruházat.

(folytatás az 5. oldalról)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**· Általános adatok· Külső jellemzők:

Forma:

Folyékony

Szín:

sárgásbarna

· Szag:

jellegzetes

· pH-érték 20 °C-nál:

<1

· ÁllapotváltozásOlvadáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nincs meghatározva· Lobbanáspont:

Nem alkalmazható

· Öngyulladás hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszélyesség:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· Gőznyomás 20 °C-nál:

23 hPa

· Sűrűség 20 °C-nál:1,24 g/cm³· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:Víz:

Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

· Viszkozitás:dinamikai:

Nincs meghatározva.

kinematikai 20 °C-nál:

11 s (DIN 53211/4)

· Oldószer tartalom:Szerves oldószerek:

0,0 %

Víz:

56,7 %

Szilárdanyag tartalom:

56,0 %

· **9.2 Egyéb információk**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **10.2 Kémiai stabilitás**· Termikus bomlás/kerülendőfeltételek:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

· **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Reakciók lúgokkal és fémekkel.

Reakciók erős oxidáló szerekkel.

Reakciók létrejötte fémekkel hidrogénképződés mellett.

· **10.4 Kerülendő körülmények**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **10.5 Nem összeférhető anyagok:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**

Foszforoxidok (pl. P2O5)

Ingerlő gázok/gőzök

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.12.2018

Verziószám 13

Felülvizsgálat 13.12.2018

Kereskedelmi megnevezés: ROZSDAELTÁVOLÍTÓ

(folytatás a 6. oldalról)

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

ATE (Becsült akut toxicitási érték)

Szájon át	LD50	2.545-3.132 mg/kg (r)
Belégzésnél	LC50/4 h	64,9 mg/l

7664-38-2 Ortofoszforsav C>25%

Szájon át	LD50	1.250 mg/kg (rat)
	NOAEL	≥410 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	2.740 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/1h	1,69 mg/l (rat)

157627-86-6 Alcohols, C13-C15 elágazó és lineáris, etoxilezett

Szájon át	LD50	500-2.000 mg/kg (rat)
	LC50/48h	1-10 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

25749-64-8 2-propin-1-ol, etoxilezett

Szájon át	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Belégzésnél	LC50/4 h	0,5 mg/l (ATE)
	LC50/8h	>0,5-2 mg/l (rat)

· Primer ingerhatás:

· Bőrkorrózió/bőrirritáció

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

· Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

· Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)· Csírsejt-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.

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

· Akvatikus toxicitás:

7664-38-2 Ortofoszforsav C>25%

EC50	270 mg/l (BES)
	270 mg/l (bacteria)
EC50/48h	>100 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96h	138 mg/l (Gambusia affinis)
	98-106 mg/l (Iem)
	3-3,25 mg/l (Iepomis macrochirus)

157627-86-6 Alcohols, C13-C15 elágazó és lineáris, etoxilezett

EC50/48h	1-10 mg/l (daphnia magna)
EC10	>1.000 mg/l (BES)
EC50/72h	1-10 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.12.2018

Verziószám 13

Felülvizsgálat 13.12.2018

Kereskedelmi megnevezés: ROZSDAELTÁVOLÍTÓ

(folytatás a 7. oldalról)

25749-64-8 2-propin-1-ol, etoxilezett

EC50	>1.000 mg/l (pseudomonas putida)
NOEC	>1 mg/l (daphnia magna)
	>1 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96h	>100 mg/l (Leuciscus idus)

- 12.2 Perzisztencia és

lebonthatóság

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- 12.3 Bioakkumulációs képesség

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- 12.4 A talajban való mobilitás

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- További ökológiai információk:

- Általános információk:

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Hígítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhetők bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

Ha nagyobb mennyiségű anyagot a csatornába vagy élővizekbe engednek le, ez a pH-érték csökkenéséhez vezethet. Az alacsony pH-érték károsítja a vízi élőlényeket. Az alkalmazott koncentrációjú hígításban a pH-érték lényegesen megnő, ezért a termék használata után a csatornahálózatba jutó szennyvíz csak gyengén károsítja a vizet.

2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.

- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- PBT:

Nem alkalmazható

- vPvB:

Nem alkalmazható

- 12.6 Egyéb káros hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Ajánlás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

- Európai Hulladék Katalógus

20 00 00	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE A SZELEKTÍVEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOT IS
20 01 00	szelektíven gyűjtött hulladékfrakciók (kivéve 15 01)
20 01 29*	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

- Tisztítatlan csomagolások:

- Ajánlás:

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1 UN-szám

- ADR, IMDG, IATA

UN3264

- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

- ADR

3264 MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N. (SZILÁRD, BUTIN-1,4-DIOL)

- IMDG, IATA

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, 1,4-BUTYNE-1,3-DIOL)

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.12.2018

Verziószám 13

Felülvizsgálat 13.12.2018

Kereskedelmi megnevezés: ROZSDAELTÁVOLÍTÓ

(folytatás a 8. oldalról)

· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

· ADR


 · osztály
 · Bárcák

 8 (C1) Maró anyagok
 8

· IMDG, IATA


 · Class
 · Label

 8 Maró anyagok
 8
· 14.4 Csomagolási csoport

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Környezeti veszélyek:

· Marine pollutant:

Nem

· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

· Kemler-szám:

8

· EMS-szám:

F-A,S-B

· Segregation groups

Acids

· Stowage Category

A

· Stowage Code

SW2 Clear of living quarters.

· 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

· Szállítási/egyéb adatok:

· ADR

· Korlátozott mennyiség (LQ)

5

· Engedményes mennyiség (EQ)

Kód: E

· Szállítási kategória

3

· Alagútkorlátozási kód:

E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5

· Excepted quantities (EQ)

Code: E

· UN "Model Regulation":

 UN 3264 MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVETLEN
 ANYAG, M.N.N. (SZILÁRD, BUTIN-1,4-DIOL), 8, III

*

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk
· 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
1. REACH nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/796/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.12.2018

Verziószám 13

Felülvizsgálat 13.12.2018

Kereskedelmi megnevezés: ROZSDAELTÁVOLÍTÓ

(folytatás a 9. oldalról)

helyezéséről, és módosításai

2. CLP nemzetközi szabályozás:

Az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai

3. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai

a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII.27) EüM rendelet és módosításai

5. Veszélyes hulladékra vonatkozó hazai előírások:

98/2001. (VI.15) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

220/2004 (VII.21.) Korm. rendelet és módosításai

7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM,MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:

25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

· Irányelv 1218/18/EU

· Megnevezett veszélyes anyagok -

I. MELLÉKLET

· Tanács 1907/2006/EK rendelete

XVII. MELLÉKLET

· Országos előírások:

· Vízveszélyeztetési osztály:

· **15.2 Kémiai biztonsági****értékelés:**

egyik alkotóanyag sincs listázva

A korlátozás feltételei: 3

WGK 2 (Saját besorolás) : a vizeket veszélyezteteti

A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

*** 16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· Lényeges mondatok

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· Az adatlapot kiállító szerv:

Laboratorium

· Kapcsolattartási partner:

Dieter Zimmermann

· Rövidítések és mozaikszavak:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.12.2018

Verziószám 13

Felülvizsgálat 13.12.2018

Kereskedelmi megnevezés: ROZSDAELTÁVOLÍTÓ

(folytatás a 10. oldalról)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr. 1: Fémekre korrozív hatású anyagok – 1. kategória
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória
Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória
STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

HU