

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.12.2018

Verziószám 10

Felülvizsgálat 21.12.2018

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **IMPREGNÁLÓ ELTÁVOLÍTÓ**

Cikkszám: 12003, 12004

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

Anyag/készítmény használata: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Tisztító

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstrasse 28
D 90451 Nürnberg
Tel. +49(0)911-642960
Fax. +49(0)911-644456
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

Importőr: ANTIQUA SZABŐ KORNÉL

1108 Budapest, Kozma utca 7.

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

info@antiqua.hu

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS05 maró anyagok

Skin Corr. 1A 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:

Nátrium-hidroxid C>5%

tetradecyldimethylamine oxide

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

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.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.12.2018

Verziószám 10

Felülvizsgálat 21.12.2018

Kereskedelmi megnevezés: IMPREGNÁLÓ ELTÁVOLÍTÓ

(folytatás az 1. oldalról)

P103	Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P260	A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P330+P331	LENYELÉS ESETÉN: A szájat 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.
P310	Azonnal 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: Keverék: az alábbi anyagokból áll.

· Veszélyes alkotórészek:

	nem ionos felületaktív anyagok	1-5%
	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Indexszám: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27	Nátrium-hidroxid C>5% Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4, H302	<10%
CAS: 3332-27-2 EINECS: 222-059-3	tetradecyldimethylamine oxide Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Skin Irrit. 2, H315	1-5%

· 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről / 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:

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

· 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.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.12.2018

Verziószám 10

Felülvizsgálat 21.12.2018

Kereskedelmi megnevezés: IMPREGNÁLÓ ELTÁVOLÍTÓ

(folytatás a 2. oldalról)

- **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **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 tűzoltószer: 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: Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat. Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** 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. Hígítsuk fel sok vízzel. 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** Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról. Kerüljük az aeroszol képződést.
- Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
- Raktározás:
- A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Csak eredeti hordóban tároljuk. Gondoskodjunk saválló padlóról.
- Együttes tárolással kapcsolatos információk: Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.12.2018

Verziószám 10

Felülvizsgálat 21.12.2018

Kereskedelmi megnevezés: IMPREGNÁLÓ ELTÁVOLÍTÓ

(folytatás a 3. oldalról)

- További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Fagytól védjük. Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk. 8 B
- Tárolási osztály: 8 B
- 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:

1310-73-2 Nátrium-hidroxid C>5%

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

- DNEL(-ek)

1310-73-2 Nátrium-hidroxid C>5%

Szájon át	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2,3 mg/kg bw/day (ARB)
Bőrön át	DNEL (Langzeit-wiederholt)	11.718 mg/kg bw/day (ARB)
		11.718 mg/kg bw/day (BEV)
Belégzésnél	DNEL (Kurzzeit-akut)	2,5 mg/m ³ Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1-2,1 mg/m ³ Air (ARB)
		5,7 mg/m ³ Air (BEV)

- Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

- Személyes védőfelszerelés:
- Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

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.
Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges

- Légzésvédelem:
- Kézvédelem:



Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.
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.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.12.2018

Verziószám 10

Felülvizsgálat 21.12.2018

Kereskedelmi megnevezés: IMPREGNÁLÓ ELTÁVOLÍTÓ

· Kesztyűanyag

(folytatás a 4. oldalról)

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

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
Nitrilkaucsuk
Neoprém kesztyű.

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

Butilkaucsuk
Nitrilkaucsuk

· A következő anyagokból készült kesztyűk használatra alkalmatlanok:

Bőrkesztyű.
Vastag textilanyagból készült kesztyű.

· Szemvédelem:



Jól záró védőszemüveg.

· Testvédelem:

Át nem eresztő védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Általános adatok

· Külső jellemzők:

Forma:

Folyékony

Szín:

zavaros színű

· Szag:

enyhe

· Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

· pH-érték 20 °C-nál:

14

· Állapotváltozás

Olvadáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

Kezdő forráspont és forrásponttartomány:

Nincs meghatározva

· Lobbanáspont:

Nem alkalmazható

· Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):

Nem alkalmazható

· Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

· Öngyulladás hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszélyesség:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· Robbanási határok:

Alsó:

Nincs meghatározva.

Felső:

Nincs meghatározva.

· Gőznyomás 20 °C-nál:

23 hPa

· Sűrűség 20 °C-nál:

1,12 g/cm³

· Relatív sűrűség

Nincs meghatározva.

· Gőzsűrűség

Nincs meghatározva.

· Párolgási sebesség

Nincs meghatározva.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.12.2018

Verziószám 10

Felülvizsgálat 21.12.2018

Kereskedelmi megnevezés: IMPREGNÁLÓ ELTÁVOLÍTÓ

(folytatás az 5. oldalról)

- | | |
|---|--|
| · Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:
Víz: | Teljes mértékben keverhető. |
| · Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: | Nincs meghatározva. |
| · Viszkozitás:
dinamikai:
kinematikai: | Nincs meghatározva.
Nincs meghatározva. |
| · Oldószer tartalom:
Szerves oldószerek:
Víz: | 0,0 %
86,4 % |
| · 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/kerülőndő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülőndő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

ATE (Becsült akut toxicitási érték)

Szájon át	LD50	20.800 mg/kg (r)
-----------	------	------------------

1310-73-2 Nátrium-hidroxid C>5%

Szájon át	LD50	2.000 mg/kg (rat)
	LC50/48h	145 mg/l (poecilia reticulata)

110615-47-9 D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

Szájon át	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Belégzésnél	LC50	>10 mg/l (rat)
	NOAEC	>1 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 204)

- 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)
- 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.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.12.2018

Verziószám 10

Felülvizsgálat 21.12.2018

Kereskedelmi megnevezés: IMPREGNÁLÓ ELTÁVOLÍTÓ

· Aspirációs veszély

(folytatás a 6. oldalról)
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás**

· Akvatikus toxicitás:

1310-73-2 Nátrium-hidroxid C>5%

EC50/24h	76 mg/l (daphnia magna)
LC50/24h	145 mg/l (poecilia reticulata)
EC50/15min	22 mg/l (Photobac. phosphoreum)
EC50/48h	40,4 mg/l (daphnia magna)
LC50/96h	196 mg/l (piscis)
	125 mg/l (Gambusia affinis)

3332-27-2 tetradecyldimethylamine oxide

EC50/48h	11,1 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
ErC50/72h	0,19 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50/96h	10,3 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)

110615-47-9 D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

EC50	>10-<100 mg/l (daphnia magna) (RL 92/69/EWG)
	>10-<100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
LC50	>1-<10 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203; ISO 7346)
EC0	>5.000 mg/l (pseudomonas putida) (Din 38412 Teil 8)
EC10	>1 mg/l (daphnia magna) (OECD 202 Teil 2)
LC50/96h	>1-<10 mg/l (Brachydanio rerio)

12.2 Perzisztencia és**lebonthatóság**

biológiailag lebontható

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:

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

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén 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.

· Tisztítatlan csomagolások:

· Ajánlás:

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

· Ajánlott tisztítószer:

Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.12.2018

Verziószám 10

Felülvizsgálat 21.12.2018

Kereskedelmi megnevezés: IMPREGNÁLÓ ELTÁVOLÍTÓ

(folytatás a 7. oldalról)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· 14.1 UN-szám	
· <u>ADR, IMDG, IATA</u>	UN1719
· 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
· <u>ADR</u>	1719 MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (NÁTRIUM-HIDROXID)
· <u>IMDG, IATA</u>	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)
· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
· <u>ADR</u>	
	
· <u>osztály</u>	8 (C5) Maró anyagok
· <u>Bárcák</u>	8
· <u>IMDG, IATA</u>	
	
· <u>Class</u>	8 Maró anyagok
· <u>Label</u>	8
· 14.4 Csomagolási csoport	
· <u>ADR, IMDG, IATA</u>	II
· 14.5 Környezeti veszélyek:	
· <u>Marine pollutant:</u>	Nem
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem: Maró anyagok
· <u>Kemler-szám:</u>	8
· <u>EMS-szám:</u>	F-A,S-B
· <u>Segregation groups</u>	Alkalis
· <u>Stowage Category</u>	A
· <u>Segregation Code</u>	SG22 Stow "away from" ammonium salts SG35 Stow "separated from" acids.
· 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· <u>Szállítási/egyéb adatok:</u>	
· <u>ADR</u>	
· <u>Korlátozott mennyiség (LQ)</u>	1
· <u>Engedményes mennyiség (EQ)</u>	Kód: E
· <u>Szállítási kategória</u>	2
· <u>Alagútkorlátozási kód:</u>	E
· <u>IMDG</u>	
· <u>Limited quantities (LQ)</u>	1
· <u>Excepted quantities (EQ)</u>	Code: E
· <u>UN "Model Regulation":</u>	UN 1719 MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (NÁTRIUM-HIDROXID), 8, II

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.12.2018

Verziószám 10

Felülvizsgálat 21.12.2018

Kereskedelmi megnevezés: IMPREGNÁLÓ ELTÁVOLÍTÓ

(folytatás a 8. oldalról)

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 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 hulladéokra 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 2012/18/EU

· Megnevezett veszélyes anyagok -
I. MELLÉKLET

· Tanács 1907/2006/EK rendelete
XVII. MELLÉKLET

· Országos előírások:

· Foglalkoztatási korlátozással
kapcsolatos információk

· Vízveszélyeztetési osztály:

· **15.2 Kémiai biztonsági
értékelés:**

egyik alkotóanyag sincs listázva

A korlátozás feltételei: 3

Vegyük figyelembe a fiatalokúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteti.

A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.12.2018

Verziószám 10

Felülvizsgálat 21.12.2018

Kereskedelmi megnevezés: IMPREGNÁLÓ ELTÁVOLÍTÓ

(folytatás a 9. oldalról)

· Lényeges mondatok

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

· Az adatlapot kiállító szerv:

Laboratorium

· Kapcsolattartási partner:

Dieter Zimmermann

· Rövidítések és mozaikszavak:

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
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (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
Skin Corr. 1A: Bőrmarás/bőrirritáció – 1A. kategória
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória