

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és a 1272/2008/EK szerint

LEFOLYÓTISZTÍTÓ

Kiállítás dátuma: 2013.02.13.

Verzió: 1

Oldal: 1/5

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: LEFOLYÓTISZTÍTÓ

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

Felhasználási terület: Lefolyó tisztítószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, forgalmazó cég: Unikén Kft.

Cím: 6237 Kecel, Vasút u. 30.

Telefon: +36-78-421-392

Fax: +36-78-421-392

E-mail, internet: uniken@uniken.hu, www.uniken.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Cím: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: +36-80-201199 (ingyenes, éjjel-nappal)

+36-1-4766464

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása: Anyag.

Termék osztályozása: Veszélyjel: C Maró, Xi Irritatív, O Égést tápláló, oxidáló

1907/2006/EK REACH szerint: R mondat: 8, 35 és 36

1272/2008/EK GHS/CLP szerint: Veszélyességi osztály és kategória: Bőrmaró 1A

H mondat: H314, H319, H272

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK GHS/CLP szerint:

CLP/GHS piktogram:



Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

H 272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

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 el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

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 vagy orvoshoz.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és a 1272/2008/EK szerint

LEFOLYÓTISZTÍTÓ

Kiállítás dátuma: 2013.02.13.

Verzió: 1

Oldal: 2/5

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Kémiai összetétel: >50% nátrium-hidroxid, >10% nátrium-karbonát, >10% nátrium-nitrát

Veszélyes komponens:

>50% Nátrium-hidroxid	CAS-szám: 1310-73-2	Veszélyjel: C	Bőrmaró 1A – H314
Szinonima: Maró szóda	EINECS-szám: 215-185-5	R mondat: 35	
	Index-szám: 011-022-00-6		
>10% Nátrium-karbonát	CAS-szám: 497-19-8	Veszélyjel: Xi	Szemirrit. 2 – H319
	EINECS-szám: 207-838-8	R mondat: 36	
	Index-szám: 011-005-00-2		
>10% Nátrium-nitrát	CAS-szám: 7631-99-4	Veszélyjel: O	Szemirrit. 2 – H319
	EINECS-szám: 231-554-3	R mondat: 8	Oxidáló 3 - H272

A R és H veszélymondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:	Kétségek vagy tartós tünetek esetén orvoshoz kell fordulni. Eszméletlen személynek semmit sem szabad adni szájon keresztül.
Belélegezve:	A sérültet friss levegőre kell vinni, az orr kifújása után orvost kell hívni.
Szembe jutva:	A szemet azonnal ki kell öblíteni bő, tiszta, hideg vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percen keresztül. Azonnal szemorvoshoz kell fordulni.
Bőrrel érintkezve:	A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. Az érintett bőrfelületet alaposan le kell mosni bő szappanos vízzel. Orvoshoz kell fordulni. Nagy felületen való érintkezés esetén a sérültet sürgősen kórházba kell szállítani.
Lenyelve:	Véletlen lenyelés esetén azonnal hívjunk orvost . Nem szabad hánytatni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Oltóanyag (megfelelő): Száraz tűzoltási anyagok. Környezeti tűznek megfelelő oltóanyagot lehet használni.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem gyúlékony. Fémekkel érintkezve gyúlékony hidrogén keletkezhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőruházatot és környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.

A bőrrel, szemmel való érintkezés kerülendő.

Az oltásnál használt oltóanyagot össze kell gyűjteni és a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani kell.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Védőruházatot, védőkesztyűt, védőszemüveget és légzésvédőt kell viselni. Kerüljük az anyaggal való érintkezést. Zárt helységben megfelelő szellőztetést/elszívást kell biztosítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad csatornába engedni.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött terméket össze kell söpörni és egy erre a célra felcímkézett edényzetben kell gyűjteni ártalmatlanításig. A szennyezett területet azonnal vízzel meg kell tisztítani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és a 1272/2008/EK szerint

LEFOLYÓTISZTÍTÓ

Kiállítás dátuma: 2013.02.13.

Verzió: 1

Oldal: 3/5

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzését és az egyéni óvintézkedéseket lásd a 7 és 8. szakaszokban.
A hulladék ártalmatlanításával kapcsolatos információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülni kell a szembe jutást és a bőrrel való érintkezést.
Kerüljük a por belélegzését.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hűvös, száraz helyen, nedvességtől távol, az edényzet szorosan lezárva tartandó.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték:

Nátrium-hidroxid: ÁK-érték: 2 mg/m³, CK-érték: 2 mg/m³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések: Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

Egyéni védőfelszerelés:

Légzésvédelem: Szűrővel ellátott porálarcot kell viselni.

Kézvédelem: Védőkesztyűt kell viselni.

Szemvédelem: Védőszemüveget kell viselni.

A munkaterület közelében gondoskodni kell szemmosó berendezésről.

Bőrvédelem: Védőruházatot kell viselni. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

Munkaszünetek előtt és munkaidő végén kezet és arcot kell mosni. A munkaterület közelében gondoskodni kell biztonsági zuhanyról.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: Granulátum.

Szín: Fehér.

Szag: Szagtalan.

pH-érték: > 13

Sűrűség: 1,14 g/cm³

Oldhatóság vízben: Vízben könnyen oldódik.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. A veszélyes reakciók lehetősége

Alumíniummal, cinkkel, ólommal és ónnal érintkezve gyúlékony hidrogén keletkezhet.

10.2. Nem összeférhető anyagok

Savaktól, alkoholtól és halogén anyagoktól távol tartandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és a 1272/2008/EK szerint

LEFOLYÓTISZTÍTÓ

Kiállítás dátuma: 2013.02.13.

Verzió: 1

Oldal: 4/5

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: LDL₀: 500 mg/kg (szájon keresztül, nyúlón)
LD₅₀: 40 mg/kg (hashártyán keresztül, egéren)

Belélegzés esetén: Irritáló hatású. Orrvérzést és fekélyesedést okozhat.

Bőrre kerülve: Súlyos égési sérülést, fekélyesedést okozhat.

Szembe jutva: Súlyos égési sérülést, marást, könnyezést, látásvesztést okozhat.

Lenyelés esetén: Súlyos égési sérülést, marást, garatödémát okozhat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Perzisztencia és lebonthatóság

Lebonthatósága: 90%

12.2. Egyéb káros hatások

Nem szabad élővízbe, csatornába vagy talajba engedni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékkel kapcsolatos javaslat: A hulladékot semlegesíteni kell (a pH-érték 5 és 6 között legyen). Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. [98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről]

Hulladékkulcs meghatározása: **EWC-kód: 06 02 04* nátrium- és kálium-hidroxid**
Ennek a terméknek a megfelelő EWC-csoportba, és így megfelelő EWC-kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot el kell helyezni, vagy Önöknek szükségük van EWC-kód besorolásra, kérjük, vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket. [16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről]

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat: Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével szabad. [94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól]

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szállítás	közúti/vasúti ADR/RID
14.1. UN-szám	3094
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Gyújtó hatású, maró, szilárd anyag m.n.n. (Nátrium-hidroxid, Nátrium-nitrát)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Osztály:	8
Osztályozási kód:	CO2
Bárcák:	8+5.1
Veszélyt jelölő számok:	85
Alagútkorlátozási kód:	(E)
Korlátozott mennyiség:	1kg
14.4. Csomagolási csoport	II

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és a 1272/2008/EK szerint

LEFOLYÓTISZTÍTÓ

Kiállítás dátuma: 2013.02.13.

Verzió: 1

Oldal: 5/5

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.)
EszCsM és 26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a
veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások,
illetve tevékenységek részletes szabályairól
26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH), illetve módosítása
[453/2010/EU rendelet (V. 10.)]
Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete 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
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai
biztonságáról

Veszélyes hulladékok: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos
tevékenységek végzésének feltételeiről
16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok
jegyzékéről
94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének
részletes szabályairól

Tűzvédelem: 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek
munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és a céljuk a termék egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából való leírása. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi termék rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

R mondatok:

R 8 Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.
R 35 Súlyos égési sérülést okoz.
R 36 Szemizgató hatású.

H mondatok:

H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H 319 Súlyos szemirritációt okoz.
H 272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

Készült az 1907/2006/EK REACH és a 1272/2008/EK szerint vegyi termékhez.

Nyomtatási dátum: 2013.02.13.