


BIZTONSÁGI ADATLAP		
	Nátrium hidroxid	Kiadás dátuma: 2017.9.21
		Felülvizsgálva: - Verzió: 1
		Oldalszám: 1 z 9

1.SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító:

Kereskedelmi megnevezés: Nátrium hidroxid

Index szám: 011-002-00-6

CAS szám: 1310-73-2

EK szám: 215-185-5

Reach regisztrációs szám: 01-2119457892-27-XXXX

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

Megfelelő azonosított felhasználás: Szifonok és lefolyócsövek tisztítása.

Ellenjavallt felhasználás: Nincs feltüntetve.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Szállító: LYRECO CE, SE

Magyarországi Fióktelepe

Árpád fejedelem útja 26-28

1023 Budapest

Tel: 680204711

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe:
cash.import.SDS@lyreco.com

1.4 Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: 06 1 476-6464 vagy díjmentesen hívható zöld szám 06 80 201-199.

Nyitvatartási idő: 24 órás ügyeleti szolgálat.

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

2.1.1 Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás:

Bőrrmarás, Skin Corr. 1A, H314

Fémekre maró hatású anyagok és keverékek, Met. Corr. 1, H290

2.2 Címkézési elemek:

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint:

Veszélyt jelző piktogramok:




Figyelmeztetés: **VESZÉLY**

Figyelmeztető mondatok:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	Nátrium hidroxid	Kiadás dátuma: 2017.9.21
		Felülvizsgálva: - Verzió: 1 Oldalszám: 2 z 9

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P405 Elzárva tárolandó.

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P264 A használatot követően a(z) kezét alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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.

P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

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

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

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék.

2.3 Egyéb veszélyek: Az anyag a 1907/2006/EK rendeletének XIII. melléklete szerint nem minősül PBT-nek és vPvB- nek.

További információ: Gyújtóforrásoktól távol tartandó. Továbbá lásd a 15. szakaszt.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyagok:

Mikroszemcsés nátrium hidroxid veszélyes tulajdonsággal rendelkező anyagok nélkül


Név	EK/CAS	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás			Tömeg [%]
		Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondat	
Nátrium hidroxid Index szám: 011-002-00-6 Regisztrációs szám: 01-2119457892-27-xxxx	215-185-5/ 1310-73-2	Bőrmarás Fémekre maró hatású anyagok és keverékek	Skin Corr. 1A Met. Corr. 1	H290 H314	<= 100

Megjegyzés:

A H-mondatok teljes szövege: lásd 16. SZAKASZ.

Egyedi koncentráció határértékek:

CAS 1310-73-2; Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	Nátrium hidroxid	Kiadás dátuma: 2017.9.21
		Felülvizsgálva: - Verzió: 1 Oldalszám: 3 z 9

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános megjegyzések: Egészségügyi nehézségek vagy kétélyek fennállása esetén értesítse az orvost és mutassa meg neki ezt a biztonsági adatlapot. Minden esetben biztosítsa a sérült nyugalomát és akadályozza meg a megfázását. Ha a sérült nem lélegzik: szükséges azonnal a mesterséges lélegeztetés elvégzése. Mesterséges lélegeztetést ne adjon szájból szájba, vagy szájból az orrba. A mesterséges lélegeztetés esetén használjon defibrillátort. Szívleállás esetén: azonnal szükséges a közvetett szívmasszázs. Eszméletelvesztés esetén: a sérültet stabilizált helyzetben szállítsa.

Belélegzést követően: A sérültet vigye friss levegőre, biztosítson testi-lelki nyugalmat, takarja be. Megfázás megelőzése. Forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezést követően: Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhadarabot. Mosakodás előtt vegye le a gyűrűt, karórát, karkötőt, ha az érintett bőrfelületen található. Az érintett bőrfelületet azonnal mossa meg nagy mennyiségű langyos vízzel. Fedjük le a lemart bőrfelületet egy steril kötszerrel. Azonnali orvosi kezelés szükséges, mert a kimart bőr lassan és nehezen gyógyul ha nem kezelik.

Szembe kerülést követően: A szemet azonnal öblítse ki folyó vízzel nyitott szemhéjak mellett legalább 15 percig. Védje a nem sérült szemét. Azonnal hívjon szakorvosi segítséget. Ha a sérült kontaktlencsét visel, távolítsa el.

Lenyelést követően: Azonnal öblítse ki a szájüreget vízzel. Adjon neki 2-5 dcl hideg vizet inni. Tilos hányást előidézni. A gyomor és nyelőcső perforációjának veszélye áll fenn. Ne adjon aktív széntablettát.

4.2 **A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** Erősen maró hatások. Irritálja a bőrt és nyálkahártyát.

4.3 **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** Lenyelés esetén azonnal hívja a mentőszolgálatot. Erősebb irritáció vagy kétség esetén hívja a mentőszolgálatot. Kisebb baleset esetén - kevés maró anyaggal való bőrrel vagy szemmel való érintkezés esetén szükséges az orvosi kezelés és ellenőrzés legalább a következő 48 órában.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK


5.1 Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag: Poroltó. Szén-dioxid (CO₂). Az anyag nem gyúlékony. Az oltóeszközöket a tűz jellege szerint válassza ki. Ha ez lehetséges, távolítsa el az anyagot a tűz közeléből. Hűtse az edényeket vízpermettel vagy vízköddel.

Az alkalmatlan oltóanyag: Erős vízsugár.

5.2 **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Az anyag nem gyúlékony. Hőbomlás esetén toxikus égéstermékek keletkezhetnek.

5.3 **Tűzoltóknak szóló javaslat:** Megfelelő védőruházat és független légzőkészülék szükséges. További információ: A szennyezett oltóvizet gyűjtse külön. Tűz vagy robbanás esetén ne lélegezze be a füstöt.


BIZTONSÁGI ADATLAP		
	Nátrium hidroxid	Kiadás dátuma: 2017.9.21
		Felülvizsgálva: - Verzió: 1
		Oldalszám: 4 z 9

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** Akadályozza meg a termékkel való közvetlen érintkezést. Használjon személyi védőeszközöket. A szivárgás területét jelölje meg és határolja el. Az illetéktelen személyeket tartsa távol a veszélyes területtől. Akadályozza meg a porképződést. A balesetről értesítse a helyi segélyhívó központot (rendőrség, tűzoltóság).
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Akadályozza meg a termék környezetbe, vízforrásokba, talajba vagy csatornába jutását. A termék csatornába, vízbe vagy talajba jutása esetén értesítse az illetékes hatóságokat (környezet védelmével foglalkozó hatóság).
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Mechanikusan szedje fel. Gyűjtse címkével megjelölt megfelelő edényzetbe ártalmatlanítás céljára. Ártalmatlanítsa veszélyes hulladékként. A szivárgás területét vízzel mossa le. További utasítások: A termék kiszóródása esetén csúszály veszély áll fenn.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:** Továbbá lásd a 7., 8., 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** biztosítson elégséges szellőzést a munkahelyen. Kerülje a szemmel-és bőrrel való érintkezést. Kerülje a porképződést. Munka során tilos az étel- és italfogyasztás, dohányzás. A személyes higiénia alapelveit be kell tartani. Használjon személyi védőeszközöket (Lásd a 8. szakaszt). Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni. A vegyi anyagokra vonatkozó biztonsági óvintézkedéseket be kell tartani.
- Környezetvédelmi intézkedések: Szokásos használat mellett nem szükséges. Baleset esetén lásd a 6. szakaszt.
- Az anyaggal/keverékkel kapcsolatos specifikus feltételek vagy szabályok: A maró anyagokat tárolja és kezelje a szokásos rendeletek és vonatkozó előírásoknak megfelelően. A kezelés helyszínén biztosítsa az ivóvíz ellátását minimálisan 10 litert fejenként. A kezelés helyszínén egy elsősegély-készletet kell elhelyezni. Szem mosás állomásnak is rendelkezésre kell állni.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** Tárolja tiszta, száraz, hűvös és jól szellőzött helyen. Nem összeférhető anyagoktól – fémek - tartsa távol. A tárolóhelyiségekben legyen elsősegély-készletet és vízforrás, esetleg ivóvíz minimálisan 10 liter fejenként.
- A csomagolás/edényzet típusára vonatkozó követelmények: Nem megfelelő csomagoló anyag: alumínium, cink.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):** Szifonok és lefolyócsövek tisztítása.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	Nátrium hidroxid	Kiadás dátuma: 2017.9.21
		Felülvizsgálva: - Verzió: 1
		Oldalszám: 5 z 9

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció (ÁK) és csúcskoncentráció (CK) értékei, illetőleg eltűrhető maximális koncentráció (MK), valamint jellemző tulajdonságai a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló együttes rendelet 1. számú melléklete szerint: Meghatározva.

nátrium-hidroxid (CAS: 1310-73-2)

ÁK-érték: 2 mg/m³

CK-érték: 2 mg/m³

m: maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)

i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)

DNEL - nátrium-hidroxid

munkavállalók, inhalális, hosszú távú expozíció, 1 mg / m³, helyi hatások

fogyasztók, inhalális, hosszú távú expozíció, 1 mg / m³, helyi hatások

Expozíciós forgatókönyv: nincs kidolgozva egyelőre

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés: Elégtelen szellőzés esetén használjon helyi elszívást.

8.2.2 Egyéni védőeszközök: A megfelelő egyéni védőfelszerelést a munkahelyi körülményektől függően és a 89/686/EK, 495/2001 rendeleteknek megfelelően válassza ki.

Általános munkavédelmi és higiéniai intézkedések: Munkavégzés közben nem szabad enni, inni, dohányozni. Munka végeztével mosson kezet meleg vízzel és szappannal, majd kenje be megfelelő regeneráló krémmel. A szennyezett és foltos a ruházatot azonnal cserélje le. Mossa külön.

8.2.2.1 Szem-/arcvédelem: Használjon oldalt záró védőszemüveget. Rendelkezésre álló szem mosás állomás a kezelés területén.

8.2.2.2 Bőr védelem: Védő munkaruha és lábbeli.

Kézvédelem: Gumikesztyű. Megfelelő kesztyűanyag: PVC, neoprén, természetes kaucsuk, butilkaucsuk.

Egyéb bőrvédelem: -

8.2.2.3 Légutak védelme: Porképződés esetén: P2 típusú szűrő por ellen

8.2.2.4 Hőveszély: -

8.2.3 Környezeti expozíció-ellenőrzések: Ne engedje csatornába, vízfolyásokba, talajba.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:


a) Külső jellemzők: szilárd mikroszemcsék, szín: fehér

b) Szag: Szagtalan

c) Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.

d) pH: 14

e) Olvadáspont/fagyáspont: cca 320°C

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	Nátrium hidroxid	Kiadás dátuma: 2017.9.21
		Felülvizsgálva: - Verzió: 1
		Oldalszám: 6 z 9

- f) Kezdő forráspont és forrásponttartomány: 1390°C
- g) Lobbanáspont: Nincs meghatározva.
- h) Párolgási sebesség: Nincs meghatározva.
- i) Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): Nincs meghatározva.
- j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: Nincs meghatározva.
- k) Gőznyomás: Nincs meghatározva.
- l) Gőzsűrűség: 23 hPa
- m) Relatív sűrűség: 2,13 g/cm³
- n) Oldékonyság(ok): Oldódik.
420 g/l, víz, 0°C-on
1.100 g/l, víz, 20°C-on
3.470 g/l, víz, 100°C-on
- o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: Nincs meghatározva.
- p) Öngyulladási hőmérséklet: Nincs meghatározva.
- q) Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.
- r) Viskozitás: Nincs meghatározva.
- s) Robbanásveszélyesség: Nincs meghatározva.
- t) Oxidáló tulajdonságok: Nincs meghatározva.

9.2 Egyéb információk:-

Porhanyós tömeg: 1,4 kg/m³ 20°C-on – nátrium hidroxid

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség: A termék nagyon reaktív. Lásd tovább.

10.2 Kémiai stabilitás: Erősen higroszkópos anyag.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Fémekre korrozív hatású. Fémekkel érintkezve hidrogént képez. Robbanásveszélye áll fenn. Hevesen reagál savakkal (exoterm reakció). Vízzel elegyedve erősen maró anyagokat alkotnak.

10.4 Kerülendő körülmények: Erősen higroszkópos anyag, kerülje a nedvességet és a vízzel való érintkezést.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Fémek-alumínium, cink. Savak - Kénsav. Salétromsav. Sósav. Hidrogén-fluorid. Füstölő. Ammónium sók. Könnyűfémek, alkoholok, víz.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Gyúlékony hidrogén kialakulása.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ


11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: Rendelkezésre álló adatok alapján osztályozási követelmények nem teljesülnek.

Bőrrmarás/Bőrritáció: Súlyos bőrritációt okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció: Rendelkezésre álló adatok alapján osztályozási követelmények nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	Nátrium hidroxid	Kiadás dátuma: 2017.9.21
		Felülvizsgálva: - Verzió: 1
		Oldalszám: 7 z 9

Csírasejt-mutagenitás: Rendelkezésre álló adatok alapján osztályozási követelmények nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: Rendelkezésre álló adatok alapján osztályozási követelmények nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: Rendelkezésre álló adatok alapján osztályozási követelmények nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció: Rendelkezésre álló adatok alapján osztályozási követelmények nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció: Rendelkezésre álló adatok alapján osztályozási követelmények nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: Rendelkezésre álló adatok alapján osztályozási követelmények nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás: Akut vízi toxicitás:

Toxicitás halakra:

LC 50 = 35-189 mg/l/96 óra

Toxicitás gerinctelenekre:

Ceriodaphnia sp. EC 50 = 40,4 mg/l/48 óra

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs meghatározva.

12.3 Bioakkumulációs képesség: A szervezetek bioakkumulációja a vízben való oldékonyságának köszönhetően nem valószínű. Biológiai oxigén fogyasztás: nem okoz.

12.4 A talajban való mobilitás: Talajban jól oldódik. Talajba jutás esetén ioncsere következhet be.

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei: Nincs feltüntetve.

12.6 Egyéb káros hatások: Ártalmas a vízi élővilágra. Akadályozza meg a csatornába jutást.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Ártalmatlanítsa a 225/2015 (VIII.7.) Korm.r. és a 72/2013 (VIII.27.) VM rendelet szerint.

Kommunális hulladékkal együtt nem lehet ártalmatlanítani. Akadályozza meg a csatornába jutást.

Lehetséges ártalmatlanítási veszélyek: Az üres csomagolás termék maradványokat tartalmazhat.


Ártalmatlanítási módok: Veszélyes hulladék. Semlegesítő állomások.

Hulladék kódok:

anyag: *06 02 04 nátrium- és kálium-hidroxid

csomagolás: *15 01 10 veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

Teljesen kiürített és kitisztított csomagolást adhat át újrahasznosítás céljára.


BIZTONSÁGI ADATLAP		
	Nátrium hidroxid	Kiadás dátuma: 2017.9.21
		Felülvizsgálva: - Verzió: 1
		Oldalszám: 8 z 9

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- 14.1 UN-szám:** 1823
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** SZILÁRD NÁTRIUM-HIDROXID
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 8
- 14.4 Csomagolási csoport:** II
- 14.5 Környezeti veszélyek:** Nincsenek.
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** Nem ismertek.
- 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:**
Nem vonatkozik.
szárazföldi szállítás (ADR/RID/ADN)
Osztály 8
Osztályozási kód C6
Csomagolási csoport II
Veszélyességi bárca-(ák) 8
Szállítási megnevezés: SZILÁRD NÁTRIUM-HIDROXID
Tengeri szállítás (IMDG)
Osztály 8
Csomagolási csoport II
Veszélyességi bárca-(ák) 8
EmS F-A, S-B
Környezeti veszélyek: nincsenek
Légi szállítás (IATA)
Osztály 8
Csomagolási csoport II
Szállítási megnevezés: SZILÁRD NÁTRIUM-HIDROXID

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek.
3/2002. (II.8) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről.
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékgazdálkodásról.
A 225/2015.(VIII.7.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.
A 72/2013. (VII.27) VM rendelet a hulladékjegyzékről.
442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről.

BIZTONSÁGI ADATLAP		
	Nátrium hidroxid	Kiadás dátuma: 2017.9.21
		Felülvizsgálva: - Verzió: 1
		Oldalszám: 9 z 9

16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről.

44/2000. (XII.20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól, a 33/2004. (IV.26.) EszCsM rendelettel módosítva.iók

A termék csomagolásával kapcsolatos egyéb kötelezettségek: gyermekbiztos zár és tapintással érzékelhető figyelmeztető.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Az adott anyag tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Vonatkozó H-mondatok:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

Rövidítések és betűszók:

EINECS: a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája

ELINCS: Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

CAS: Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

IATA: Veszélyes Áruk Nemzetközi Légi Szállítása

IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

Met. Corr. 1: Fémekre maró hatású anyagok és keverékek, 1. veszélyességi kategória

Skin Corr. 1A: Bőrmarás, 1A veszélyességi kategória

Oktatási utasítások: A dolgozókat, akik kapcsolatba kerülnek a veszélyes anyagokkal, a szervezetnek kellő mértékben ismertetnie kell a jelen anyagok hatásaival, azok kezelési módjaival.

Felelősségi nyilatkozat: Az adatlapon szereplő információk azokon az ismereteken alapulnak, amelyek jelenleg a termékkel kapcsolatban rendelkezésünkre állnak. Az adatlap tartalmát legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, de csak tájékoztatás céljából. Ezért az ismertett adatok nem jelentenek sem garanciát, sem jogi kötelezettséget a termék tulajdonságaira vonatkozóan. A biztonsági adatlap azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót saját felhasználási céljához kapcsolódóan a termék alkalmazhatóságának és alkalmasságának eldöntésében továbbá azon kötelezettségei teljesítésében, amelyek a veszélyes anyagok felhasználása során terhelik, de nem mentesíti a tevékenységgel kapcsolatos előírások és szabályzatok ismerete és alkalmazása, valamint a megfelelő óvintézkedések megtétele alól. Mivel a termék kezelésére, tárolására, használatára és megsemmisítésére nincsen sem ráhatásunk sem arról információnk, minden, a termék kezelésével, tárolásával, használatával és megsemmisítésével kapcsolatos minden felelősséget kizárunk.