

Kiadás dátuma Nincs adat

Átdolgozás dátuma 2015. ápr. 29.

Átdolgozás száma 6



Az alábbiakban azonosított szállító a jelen biztonsági adatlapot az UL SDS sablonnal hozta létre. Az UL nem tesztelte, tanúsította vagy hagyta jóvá a jelen biztonsági adatlap tárgyát képező anyagot, továbbá a jelen biztonsági adatlapban foglalt valamennyi információt a szállító bocsátotta rendelkezésre, illetve azok nyilvánosan elérhető engedélyezői adatforrásokból származnak. Az UL nem vállal felelősséget vagy garanciát a jelen biztonsági adatlapban foglalt információk teljességéért vagy pontosságáért, és visszautasít minden felelősséget a jelen biztonsági adatlapban leírt információk vagy az anyag használatára vonatkozóan. A jelen biztonsági adatlap elrendezése, megjelenése és formátuma ©2014 UL LLC. Minden jog fenntartva.

## 1. ANYAG/KEVERÉK ÉS TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### Termékazonosító

A termék neve Infinity™ Lítium - REAGENS

### Egyéb azonosító

Termék kód(ok) BU6601RO05L, BU66010025B, TR66056, A19611, OL66001, TR66002, OSRT056

ENSZ-sz. UN1824

Szinonimák Nincs

### A vegyi anyag ajánlott használata és a használatra vonatkozó korlátozások

Javasolt felhasználás Egyéb

Ellenjavallt felhasználás Nincs információ

### A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító neve Fisher Diagnostics  
A Fisher Scientific Company LLC részlege  
A Thermo Fisher Scientific, Inc. része

Szállító címe 8365 Valley Pike  
Middletown, VA 22645-1905

Szállító telefonszáma Tel: (800) 528-0494

### Sürgősségi telefonszám:

Kémiai biztonsági sürgősségi telefonszám Chemtrec, USA: 800-424-9300  
Chemtrec, az Egyesült Államokon kívülről + 1-703-741-5970

## 2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

### Az anyag vagy keverék osztályozása

Ez a vegyi anyag veszélyesnek tekintendő a 2012-es OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) szerint.



Bőrkorrózió/bőrirritáció	1. kategória
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1. kategória

**GHS címkeelemek, beleértve az óvintézkedésre vonatkozó mondatokat****Sürgősségi áttekintés**

Jelzőszó	Veszély
<b>Figyelmeztető mondatok</b> Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz	
	
<b>Külső jellemzők</b> Víz tisztá	<b>Fizikai állapot</b> Folyadék
	<b>Szag</b> Szagtalan

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok – Megelőzés**

Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
A használatot követően az arcot, kezét és az érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.  
Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok – Válaszintézkedés**

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
Különleges kezelés (lásd az elsősegélyre vonatkozó további utasításokat ezen a címkén).

**Szem**

SEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. A kontaktlencsék eltávolítása, ha vannak és könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

**Bőr**

HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozással. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni

**Belélegzés**

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

**Lenyelés**

LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok – Tárolás**

Elzárva tárolandó.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok – Ártalmatlanítás**

A tartalom/tartály elhelyezése hulladékként jóváhagyott hulladékmegsemmisítő üzemben történjen.

**Másként nem besorolt veszélyek (Hazards Not Otherwise Classified, HNOC)**

Nem értelmezhető

**Ismeretlen toxicitás**

A keverék 0,004%-ban tartalmaz ismeretlen toxicitású összetevő(k)et

**Egyéb információk**

Nincs elérhető információ

**Kölcsönhatások más vegyi anyagokkal**

Nincs elérhető információ.

### 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Kémiai név	CAS-szám	Tömeg%	Üzleti titok
Víz	7732-18-5	60 - 100	*
Szállítói üzleti titok	Védett	0,1 - 1	*
Szállítói üzleti titok	Védett	< 0,1	*
EDTA-dinátrium só, dihidrát	6381-92-6	< 0,1	*

\*A pontos százalékos összetétel (koncentráció) üzleti titoknak minősül

### 4. ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

**Elsősegély-nyújtási intézkedések****Általános tanács**

Azonnali orvosi ellátásra van szükség. Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az intézkedő orvosnak.

**Szembe kerülés esetén**

Azonnal öblítse ki bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Az öblítés alatt a szemét teljesen nyitva kell tartani. Ne dörzsölje az érintett területet. A kontaktlencsék eltávolítása, ha vannak és könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

**Bőrre kerülés esetén**

Lemosás bő szappanos vízzel, mialatt az összes szennyezett ruhadarabot és cipőt le kell vetni. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

**Belélegzés**

Friss levegőre kell vinni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni. Ha a légzés nehézséget okoz, akkor (képzett személynek kell) oxigént adni. Kerülje a bőrrel való érintkezést. Szájból szájba újraélesztésnél használjon elválasztó akadályt.

**Lenyelés**

TILOS hánytatni. A száját azonnal ki kell öblíteni, és sok vizet kell inni. Soha ne adjunk semmit szájon át eszméletlen személynek. Azonnal orvost vagy a toxikológiai központot kell hívni.

**Az elsősegélyt nyújtók önvédelme**

Győződjön meg arról, hogy az egészségügyi személyzet tisztában van a szóban forgó anyag(ok)kal, óvintézkedéseket tesz, hogy megvédje magát, és hogy megelőzze a szennyezés terjedését. Kerülje a bőrrel való érintkezést. Szájból szájba újraélesztésnél használjon elválasztó akadályt.

**A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások****A legfontosabb tünetek és hatások**

Égető érzés.

**Azonnali orvosi segítség és különleges kezelés szükségese**

**Megjegyzések az orvosnak** A termék maró hatású anyag. Gyomormosás és hánytatás ellenjavallt. A gyomor vagy a nyelőcső perforációját ki kell vizsgálni. Ne adjon kémiai ellenszereket. Hangrésödéma következtében fulladás léphet fel. Előfordulhat a vérnyomás jelentős csökkenése nedves szörtyzörejekkel, habos köpettel és magas pulzusnyomással.

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### Megfelelő oltóanyag

Száraz vegyi anyag. Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>). Vízpermet.

### Alkalmatlan oltóanyag

VIGYÁZAT: Tűzoltásnál a vízpermet használata hatástalan lehet.

### Az anyagból származó különleges veszélyek

Egyesek oxidálószeres és az éghető anyagokat (fa, papír, olaj, ruházat stb.) meggyújthatják.

<b>Egységes tűzvédelmi szabályzat</b>	MARÓ: LÚGOS FOLYADÉK Maró: Egyéb--Folyadék
---------------------------------------	---

### Veszélyes égéstermékek

Szén-oxidok.

### Robbanási adatok

**Mechanikai hatásokra való érzékenység** Nem.

**Elektrosztatikus kisülésre való érzékenység** Nem.

### Védőeszközök és óvintézkedések tűzoltók számára

Mint bármely tűznél, viseljen MSHA/NIOSH (által jóváhagyott vagy azzal ekvivalens) sűrített levegős, zárt rendszerű légzésvédő készüléket tüdőautomatával és teljes védőruházatot.

## 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

### Személyi óvintézkedések, egyéni védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

**Személyi óvintézkedések** Figyelem! Maró anyag. Kerülje a bőrrel, a szemmel és a ruházattal történő érintkezést. Viselje a szükséges egyéni védőfelszerelést. Evakuálja a személyzetet biztonságos területekre. Tartsa az embereket a kiömléstől/szivárgástól távol és szembeszélben.

**Egyéb információk** Lásd a védőintézkedéseket a 7. és 8. szakaszokban.

### Környezetvédelmi óvintézkedések

**Környezetvédelmi óvintézkedések** Lásd a védőintézkedéseket a 7. és 8. szakaszokban. Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető. Nem szabad a környezetbe kibocsátani. Ne engedje a talajba/altalajba jutni. Akadályozza meg a termék csatornába jutását.

### A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

**A területi elhatárolás módszerei** Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.

**Tisztítási eljárások** Gyűjtse össze és helyezze szabályosan címkézett tartályokba. Itassa fel semleges nedvszívó anyaggal.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Kezelés** Kezelje a helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlattal összhangban. Kerülje a bőrrel, a szemmel és a ruházattal történő érintkezést. Elégtelen szellőzés esetén viseljen megfelelő légzőkészüléket. Csak megfelelően szellőztetett és zárt rendszerekben használja. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A szennyezett ruhát le kell vetni, és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

### A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

**Tárolás** Szorosan lezárt tartályokban, száraz, hűvös és jól szellőző helyen tárolandó. Nedvességtől óvni kell. Elzárva tárolandó. Gyermekektől elzárva tartandó. Más anyagoktól távol tárolandó.

**Összeférhetetlen termékek** Savak. Bázisok. Oxidálószer.

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### Ellenőrzési paraméterek

#### **Expozíciós irányelvek**

ACGIH TLV: Kormányzati Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája - küszöbérték (American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value); OSHA (Amerikai munkahelyi biztonsági és egészségügyi hatóság, Occupational Safety and Health Administration) PEL: Az életre vagy egészségre közvetlenül veszélyt jelentő megengedhető expozíciós határértékek, (Permissible Exposure Limits Immediately Dangerous to Life or Health)

**Egyéb, az expozícióval kapcsolatos irányelvek** Az AFL-CIO v. OSHA ügyben, 965 F.2d 962 (11 Cir., 1992) a Fellebbviteli Bíróság döntésével törölt határértékek, lásd a 15. szakaszban az országos expozíciószabályozási paramétereket

### Megfelelő műszaki szabályozás

<b>Műszaki intézkedések</b>	Zuhanyzók Szemmosó állomások Szellőztető rendszerek
-----------------------------	---

**Egyéni védőintézkedések, például egyéni védőeszközök**

<b>Szem-/arcvédelem</b>	Arcvédő pajzs.
<b>Bőr- és testvédelem</b>	Viseljen védőkesztyűt és védőruházatot. Hosszú ujjú ruházat. Kémiaileg ellenálló kötény. Áthatolhatatlan kesztyűk.
<b>Légzésvédelem</b>	Normál használat mellett nem szükséges védőfelszerelés. Az expozíciós határértékek túllépése vagy irritáció esetén szellőztetésre és evakuálásra lehet szükség.
<b>Higiéniai intézkedések</b>	Kezelje a helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlattal összhangban. Kerülje a bőrrel, a szemmel és a ruházattal történő érintkezést. Viseljen megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A szennyezett ruhát le kell vetni, és az újbóli használat előtt ki kell mosni. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A berendezés, munkaterület és ruházat rendszeres tisztítása ajánlott. Munkaközi szünetek előtt és a termék kezelése után azonnal mosson kezet. A környezet védelmének érdekében újbóli használat előtt vegyen le és mosson le minden szennyezett védőfelszerelést.

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

<b>Fizikai állapot</b>	Folyadék	<b>Szag</b>	Szagtalan
<b>Külső jellemzők</b>	Víziszta	<b>Szagküszöbérték</b>	Nincs elérhető információ
<b>Szín</b>	Nincs elérhető információ		
<b><u>Tulajdonság</u></b>	<b><u>Értékek</u></b>		<b><u>Megjegyzések Módszer</u></b>
pH	13,2		Nincs ismert
<b>Olvasás-/Fagyáspont</b>	Nincsenek rendelkezésre álló adatok		Nincs ismert
<b>Forráspont/forrási tartomány</b>	100 °C/212 °F		Nincs ismert
<b>Lobbanáspont</b>	Nincsenek rendelkezésre álló adatok		Nincs ismert
<b>Párolgási sebesség</b>	Nincsenek rendelkezésre álló adatok		Nincs ismert
<b>Gyúlékonyság (szilárd, gáz)</b>	Nincsenek rendelkezésre álló adatok		Nincs ismert
<b>Gyúlékonysági határérték levegőben</b>			
<b>Felső gyúlékonysági határérték</b>	Nincsenek rendelkezésre álló adatok		
<b>Alsó gyúlékonysági határérték</b>	Nincsenek rendelkezésre álló adatok		
<b>Gőznyomás</b>	Nincsenek rendelkezésre álló adatok		Nincs ismert
<b>Gőzsűrűség</b>	Nincsenek rendelkezésre álló adatok		Nincs ismert
<b>Fajsúly</b>	Nincsenek rendelkezésre álló adatok		Nincs ismert
<b>Oldékonyság vízben</b>	Vízben oldható nincs adat		Nincs ismert
<b>Oldékonyság más oldószerekben</b>	Nincsenek rendelkezésre álló adatok		Nincs ismert
<b>Megoszlási együttható n-oktanol/víz</b>	Nincsenek rendelkezésre álló adatok		Nincs ismert
<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>	Nincsenek rendelkezésre álló adatok		Nincs ismert
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	Nincsenek rendelkezésre álló adatok		Nincs ismert
<b>Kinematikus viszkozitás</b>	Nincsenek rendelkezésre álló adatok		Nincs ismert
<b>Dinamikus viszkozitás</b>	Nincsenek rendelkezésre álló adatok		Nincs ismert
<b>Robbanási tulajdonságok</b>	Nincsenek rendelkezésre álló adatok		
<b>Oxidálódási tulajdonságok</b>	Nincsenek rendelkezésre álló adatok		

**Egyéb információk**

Lágyuláspont	Nincsenek rendelkezésre álló adatok
VOC tartalom (%)	Nincsenek rendelkezésre álló adatok
Részecskeméret	Nincsenek rendelkezésre álló adatok

**Részecskeméret-eloszlás****10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****Reakciókészség**

Nincsenek rendelkezésre álló adatok.

**Kémiai stabilitás**

Az ajánlott tárolási körülmények mellett stabil.

**A veszélyes reakciók lehetősége**

A szokásos feldolgozáshál nincs.

**Veszélyes polimerizáció**

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

**Kerülendő körülmények**

Levegőnek vagy nedvességnek való hosszabb időszakokon át történő expozíció.

**Nem összeférhető anyagok**

Savak. Bázisok. Oxidálószer.

**Veszélyes bomlástermékek**

Szén-oxidok.

**11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK****A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ****Termékinformáció****Belélegzés**

Speciális vizsgálati adatok az anyagra vagy a keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre. Belélegezve maró hatású. (a komponensek alapján). Maró gőzök/gázok belélegzése köhögést, fulladást, fejfájást, szédülést, gyengeséget okozhat néhány órára. Tüdődéma léphet fel mellkasi szorító érzés, légszomj, a bőr kékes elszíneződése, vérnyomáscsökkenés és szapora szívverés mellett. A belélegzett maró anyagok toxikus tüdődémához vezethetnek. A tüdődéma végzetes lehet. Irritálhatja a légutakat.

**Szembe kerülés**

Speciális vizsgálati adatok az anyagra vagy a keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre. Égési sérülést okoz. (a komponensek alapján). Maró hatású a szemre és komoly sérülést, akár vakságot okozhat. Súlyos szemkárosodást okoz. Visszafordíthatatlan szemkárosodást okozhat.

**Bőrre kerülés**

Speciális vizsgálati adatok az anyagra vagy a keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre. Irritációt okozhat. Hosszantartó érintkezés bőrpirt és irritációt okozhat.

**Lenyelés**

Speciális vizsgálati adatok az anyagra vagy a keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre. Égési sérülést okoz. (a komponensek alapján). Lenyelve marási sérüléseket okoz a felső emésztőszervekben és légutakban. Súlyos égő fájdalmat okozhat a szájban és a gyomorban, hányással és alvadt véres hasmenéssel. A vérnyomás lecsökkenhet. Barnás vagy sárgás foltok jelenhetnek meg a száj környékén. A torokduzzanat légszomjat és fulladást okozhat. Tüdőkárosodást okozhat, ha lenyelik. Halálos lehet, ha lenyelve a légutakba kerül. Lenyelve izgathatja a nyálkahártyákat. Lenyelve izgathatja a gyomor-bélrendszert, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.

**A komponensek adatai**

Kémiai név	LD50 szájon át	LD50 bőrön át	LC50 belélegzéssel
Víz 7732-18-5	>90 ml/kg (patkány)	-	-

**Tájékoztató a toxikológiai hatásokkal kapcsolatban**

**Tünetek** Erythema (bőrpír). Égő érzés. Vakságot okozhat. Köhögés és/vagy zihálás.

**Késleltetett és azonnali hatások, valamint a rövid és hosszú távú expozíció miatti krónikus hatások**

<b>Érzékenyítés</b>	Nincs információ.
<b>Mutagén hatások</b>	Nincs információ.
<b>Rákkeltő hatás</b>	Nem tartalmaz rákkeltőként besorolt összetevőt.
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	Nincs információ.
<b>STOT - egyszeri expozíció</b>	Nincs információ.
<b>STOT - ismételt expozíció</b>	Nincs információ.
<b>Krónikus toxicitás</b>	A szolgáltatott információk alapján nincs ismert hatás. A maró hatású gőzöknek/gázoknak való krónikus kitettség a fogak erózióját követő állkapocsnekrózist okozhat. Gyakori a hörgőizgatás krónikus köhögéssel és a tüdőgyulladás gyakori jelentkezésével. Gyomor-bélrendszeri zavarok is tapasztalhatók.
<b>Célszervi hatások</b>	Légzőrendszer. Szem. Bőr. Gyomor-bél traktus (GI).
<b>Aspirációs veszély</b>	Nincs információ.

**A toxicitás numerikus értékei Termékinformáció**

A következő értékek a GHS (Globális harmonizációs rendszer, Globally Harmonized System) dokumentum 3.1 fejezete alapján vannak kiszámítva

**ATEmix (becsült akut toxicitás, acute toxicity estimate) (bőrön át)**  
67 500,00 mg/kg (ATE)



## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### Ökotoxicitás

Ártalmatlan a vízi élővilágra.

### Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs elérhető információ.

### Bioakkumulációs képesség

Nincs elérhető információ

### Egyéb káros hatások

Nincs elérhető információ.

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### Szennyvízkezelési módszerek

#### **Hulladékkezelési módszerek**

Ez az anyag a leszállított állapotában az USA szövetségi törvénye (40 CFR 261) szerint veszélyes hulladék.

#### **Szennyezett csomagolás**

A tartalmat/tartályokat a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

**USA EPA (Környezetvédelmi hatóság, Environmental Protection Agency) hulladék szám** D002 P105

#### **Kaliforniai Veszélyes Hulladék Szabályzat 122**

Ez a termék egy vagy több olyan anyagot tartalmaz, amely szerepel Kalifornia állam veszélyeshulladék-jegyzékében.

## 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### DOT (USA Szállítási minisztérium, Department of Transport)

<b>UN-sz.</b>	UN1824
<b>Megfelelő szállítási megnevezés</b>	NÁTRIUM-HIDROXIDOLDAT
<b>Veszélyességi osztály</b>	Nem értelmezhető
<b>Csomagolási csoport</b>	II
<b>Leírás</b>	UN1824, NÁTRIUM-HIDROXIDOLDAT, 8, II
<b>Sürgősségi reakcióra vonatkozó útmutató telefonszám</b>	154

### TDG (veszélyes áruk szállítása, Kanada, Transport of dangerous goods)

<b>UN-sz.</b>	UN1824
<b>Megfelelő szállítási megnevezés</b>	NÁTRIUM-HIDROXIDOLDAT
<b>Veszélyességi osztály</b>	8
<b>Csomagolási csoport</b>	II
<b>Leírás</b>	UN1824, NÁTRIUM-HIDROXIDOLDAT, 8, II TENGERI SZENNYEZŐANYAG

**MEX (Mexikó)**

UN-sz.	UN1824
Megfelelő szállítási megnevezés	NÁTRIUM-HIDROXIDOLDAT
Veszélyességi osztály	8
Csomagolási csoport	II
Leírás	UN1824, NÁTRIUM-HIDROXIDOLDAT, 8, II

**ICAO (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet, International Civil Aviation Organization)**

UN-sz.	UN1824
Megfelelő szállítási megnevezés	NÁTRIUM-HIDROXIDOLDAT
Veszélyességi osztály	8
Csomagolási csoport	II
Leírás	UN1824, NÁTRIUM-HIDROXIDOLDAT, 8, II

**IATA (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség, International Air Transport Association)**

UN-sz.	UN1824
Megfelelő szállítási megnevezés	NÁTRIUM-HIDROXIDOLDAT
Veszélyességi osztály	8
Csomagolási csoport	II
Leírás	UN1824, NÁTRIUM-HIDROXIDOLDAT, 8, II

**IMDG/IMO (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe, International Maritime Dangerous Goods Code / Nemzetközi Tengerészeti Szervezet, International Maritime Organization)**

UN-sz.	UN1824
Megfelelő szállítási megnevezés	NÁTRIUM-HIDROXIDOLDAT
Veszélyességi osztály	Nem értelmezhető
Csomagolási csoport	II
EMS sz.	FA,SB
Tengeri szennyezőanyag	A termék az IMDG/IMO által meghatározott kritériumok szerint tengeri szennyezőanyag
Leírás	UN1824, NÁTRIUM-HIDROXIDOLDAT, 8, II TENGERI SZENNYEZŐANYAG

**RID**

UN-sz.	UN1824
Megfelelő szállítási megnevezés	NÁTRIUM-HIDROXIDOLDAT
Veszélyességi osztály	8
Csomagolási csoport	II
Osztályozási kód	C5
Leírás	UN1824, NÁTRIUM-HIDROXIDOLDAT, 8, II

**ADR**

UN-sz.	UN1824
Megfelelő szállítási megnevezés	NÁTRIUM-HIDROXIDOLDAT
Veszélyességi osztály	8
Csomagolási csoport	II
Osztályozási kód	C5
Alagútkorlátozási kód	(E)
Leírás	UN1824, NÁTRIUM-HIDROXIDOLDAT, 8, II

**ADN**

UN-sz.	UN1824
Megfelelő szállítási megnevezés	NÁTRIUM-HIDROXIDOLDAT
Veszélyességi osztály	8
Csomagolási csoport	II
Osztályozási kód	C5
Leírás	UN1824, NÁTRIUM-HIDROXIDOLDAT, 8, II
Veszélyességi címke	8
Korlátozott mennyiség	1 liter

## 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

### Nemzetközi jegyzékek

TSCA Megfelel  
DSL Minden alkotóelem szerepel a DSL vagy az NDSL jegyzékben.

**TSCA** – United States Toxic Substances Control Act (Egyesült Államok mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény) 8. § (b) Jegyzék  
**DSL/NDSL** – Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Kanadai belföldi anyagok jegyzéke / nem belföldi anyagok jegyzéke)

### Az USA Szövetségi Törvénykönyve

#### SARA 313

Az USA 1986. évi „Superfund” módosítási és újraengedélyeztetési törvénye (Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986, SARA) III. címének 313. szakasza. Ez a termék olyan vegyi anyagot vagy anyagokat tartalmaz, amelyek a Törvény és a Szövetségi rendeletek 40. címének 372. része szerinti jelentési kötelezettség körébe esnek

#### A SARA 311/312 pontja szerinti veszélyességi kategóriák

<b>Akut egészségkárosodási veszély</b>	Igen
<b>Krónikus egészségkárosodási veszély</b>	Nem
<b>Tűzveszély</b>	Nem
<b>Hirtelen nyomásfelfradással járó veszély</b>	Nem
<b>Reaktív veszély</b>	Nem

#### CWA (Tiszta víz törvény, Clean Water Act)

A jelen termék a Tiszta víz törvénye (40 CFR 122.21 és 40 CFR 122.42) által szabályozott alábbi szennyező anyagokat tartalmazza

#### CERCLA

Ez az anyag leszállított állapotában egy vagy több, veszélyes anyagnak minősülő szabályozott anyagot tartalmaz a környezeti hatásokkal és felelősséggel kapcsolatos törvény (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act, CERCLA) (40 CFR 302) alapján.

### A USA állami törvényei

#### 65-ös Kaliforniai javaslat (California Proposition 65)

A jelen termék a 65-ös javaslatban szereplő alábbi vegyi anyagokat tartalmazza.

#### A USA állami törvényei a közvélemény kötelező tájékoztatásáról

Kémiai név	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Rhode Island	Illinois
Nátrium-hidroxid 1310-73-2	X	X	X	X	
Nátrium-azid 26628-22-8	X	X	X	X	

### Nemzetközi szabályozások

#### **Mexikó**

#### **Országos munkahelyi expozíciós határok**

*Mexikó - Munkahelyi expozíciós határértékek - Rákkeltő anyagok*

**Kanada****WHMIS (Munkahelyi veszélyesanyag-információs rendszer, Workplace Hazardous Materials Information System)****veszélyességi osztály**

E – Maró anyag

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

**NFPA**  
**(USA Országos Tűzvédelmi**  
**Egyesület, National Fire Protection**  
**Association)**

**Egészségügyi**  
**veszélyek 3**

**Gyúlékonyság 0**

**Instabilitás 0**

**Fizikai és**  
**Kémiai veszélyek**

-

**HMIS (Egészségügyi igazgatási**  
**információs rendszer, Health**  
**Management Information System)**

**Egészségügyi**  
**veszélyek 3**

**Gyúlékonyság 0**

**Fizikai veszély 0**

**Személyi**  
**védelem X**

**Készítette**

Product Stewardship  
 23 British American Blvd.  
 Latham, NY 12110  
 1-800-572-6501

**Átdolgozás dátuma**  
**Átdolgozási jegyzék**

2015. ápr. 29.  
 Nincs információ

**Felelősséget kizáró nyilatkozat**

A jelen a biztonsági adatlapban megadott információk legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint helyesek voltak ennek publikálása napján. Az itt közölt információk csak iránymutatásként szolgálnak a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és felszabadításhoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációknak. Az információ csak a konkrét anyagra vonatkozik, és nem biztos, hogy érvényes ennek az anyagnak bármely más anyaggal kombináltan vagy bármely eljárásban való felhasználására, kivéve, ha a szöveg erre vonatkozó rendelkezést tartalmaz

**A biztonsági adatlap vége**