

	<b>PURE MOSÓSZÓDA</b>	Készült: 2015. február 25. Verzió: 1.0
--	-----------------------	---

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

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

- 1.1 Termékazonosító / kereskedelmi név: PURE MOSÓSZÓDA**  
**Kémiai név: NÁTRIUM-KARBONÁT (SODIUM CARBONATE)**  
**CAS: 497-19-8** **EK: 207-838-8**  
**INDEX: 011-005-00-2** **REACH reg.szám: 01-2119485498-19**
- 1.2 Az anyag megfelelő azonosított felhasználása: mosó-és tisztítószer**  
**Ellenjavallt felhasználás: nincs adat**  
**Terméktípusok kódjai és leírásai: PC 35 -Mosó- és tisztítószer**  
**Felhasználási szektorok kódjai és leírásai: SU21 - Magánháztartás (lakosság, fogyasztók)**
- 1.3 Biztonsági adatlap szállítójának adatai: BOZSI-KER Kft.**  
H-2151 Fót, Keleti M. út 15.  
Tel.: +36-30-942-3113  
Fax:06-27-549-932  
[info@bozsiker.hu](mailto:info@bozsiker.hu);  
[www.bozsiker.hu](http://www.bozsiker.hu)
- 1.4 Sürgősségi telefonszám, tájékoztatás:**  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
Cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Telefon: 06 1 476 6464  
Díjmentesen hívható zöld szám: 06 80 20 11 99

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

#### 2.1 OSZTÁLYOZÁS

A anyag osztályozása a 1272/2008/EK rendelet alapján

Veszélyességi osztály	Veszélyességi osztály és kategória kódja	Figyelmeztető mondat
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció	Eye Irrit. 2 / Szemirritáló -2. kategória	H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

A anyag osztályozása az 1999/45/EK irányelv és a 44/2000 EüM rendelet előírása alapján

Veszély típusa	Osztályozás	Figyelmeztető mondat
Toxikológiai veszély	Xi - irritatív	R36 Szemizgató hatású

**Lehetséges veszélyek az emberre és a környezetre:**

**Fizikai- kémiai veszélyek:** rendeltetésszerű felhasználás és tárolás esetén nem jelent veszélyt.

**Egészségügyi veszélyek:** súlyosan irritálja a szemet.

**Környezeti veszélyek:** rendeltetésszerű felhasználás esetén nem jelent veszélyt.

#### 2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMEL (1272/2008/EK)

Veszély jelölése, piktogram, veszélyre történő figyelmeztetés



**FIGYELEM**

**A veszélyre figyelmeztető H-mondatok:**

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően alaposan meg kell mosni a kezét.

P280 Szemvédő/ arcvédő használata kötelező.



## PURE MOSÓSZÓDA

Készült: 2015. február 25.  
Verzió: 1.0

P305+351+338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P337 + P313 Ha a szem irritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

### 2.3 EGYÉB VESZÉLY

PBT: nem alkalmazható

vPvB-érték: nem alkalmazható

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.1 Anyag: Nátrium karbonát.

Osztályozás 1. sor: 67/548/EGK, Osztályozás 2. sor: 1272/2008/EK.

Azonosítók	REACH reg.szám	Koncentráció m/m%	Osztályozás	
			Veszély-jelölés	Figyelmeztető mondat
[1] Nátrium karbonát CAS: 497-19-8 EK: 207-838-8 INDEX: 011-005-00-2	01-2119485498-19	>= 99	Xi  Eye irrit.2.	R36  H319

Típus

[1] Anyag, amely egészségi vagy környezeti veszéllyel jár.

[2] Anyag, amely munkahelyi egészségügyi határértékkel rendelkezik.

[3] Anyag, amely megfelel a PBT kritériumoknak 1907/2006 EK rendelet XIII. melléklet.

[4] Anyag, amely megfelel vPvB kritériumoknak 1907/2006 EK rendelet XIII. melléklet.

Engedélyköteles vagy SVHC anyagot 1907/2006 EK rendelet XIV. melléklet: a termék nem tartalmaz.

Korlátozottan felhasználható anyagot 1907/2006 EK rendelet XVII. melléklet: a termék nem tartalmaz.

A munkahelyi expozíciós határértékek - ha vannak - a 8. szakasz részletezi.

Az R- és H- mondatok teljes szövege a 16. pontban részletezve található.

**Összetevő jelölése a címkén: NÁTRIUM-KARBONÁT (EK szám: 207-838-8)**

Termékinformáció: [www.bozsiker.hu](http://www.bozsiker.hu) oldalon és a címkén jelölt egyéb elérhetőségeken.

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános intézkedések:** a termékkel szennyezett ruhát és cipőt le kell venni, az újbóli használat előtt ki kell mosni.

Belélegezve: friss levegőt kell biztosítani, nyugalmi helyzetben hagyni kell pihenni a sérültet. Ha a tünetek nem szűnnek vagy fokozódnak, orvost kell hívni.

Bőrrel érintkezve: bő vízzel le kell mosni a bőrfelületről. A szennyezett ruhát le kell venni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. Ha a tünetek nem szűnnek vagy fokozódnak, orvoshoz kell fordulni.

Szemmel érintkezve: a szemet azonnal, bő vízzel alaposan, több percen keresztül (min 15) ki kell mosni a szemhéjak széthúzása mellett, a szemgolyó egyidejű mozgatásával. Adott esetben a kontaktlencsét el kell távolítani. Tartósan fennálló irritációs panaszok esetén szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyeléskor: azonnal öblítse ki a szájüreget vízzel, majd igyon a termékre kis kortyokban 1-2 pohár vizet. Esméletlen sérült szájába soha ne adjon semmit, fulladásveszélyt okozhat. **NE HÁNYTASSON!** Forduljon orvoshoz! Ha hányásra kerül a sor, a sérült fejét előre hajtva kell tartani, hogy a hányadék ne juthasson a tüdőbe.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegezve: porképződés esetén irritálhatja az orrot, torkot és a tüdőt. Magasabb koncentrációban köhögés. Ismételt vagy hosszan tartó behatás során torokfájás, orrfolyás veszélye.

Bőrrel érintkezve: tartós és gyakori érintkezés során reverzibilis irritációt válthat ki.

Szemmel érintkezve: súlyos szemirritációt okoz. Tünetek: vörösség, könnyezés, szövet duzzanat.

Lenyeléskor: súlyos irritáció. Tünetek: égő érzés a torokban és a mellkasban, émelygés, hasi fájdalom, hányás, hasmenés.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** tünetek szerinti kezelés szükséges.

Speciális ellátásra és az elsősegélynyújtásra vonatkozó előírás: nem áll rendelkezésre további adat.

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

**5.1. Oltóanyag:** a termék nem tűzveszélyes, nem éghető. A környezeti tűznek megfelelően kell az oltószert megválasztani – szén-dioxid, porral oltó, habbal oltó, vízpermet.



## PURE MOSÓSZÓDA

Készült: 2015. február 25.  
Verzió: 1.0

**Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer:** nem ismert.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** tűz során füst, mérgező szén-oxidok képződnek.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** a teljes testet, arcot védő felszerelés alkalmazandó, valamint a külső levegőtől független légzőkészülék.

**5.3.1 További előírás:** a keletkezett oltó-víz és az égéstermékeket össze kell gyűjteni, nem szabad a csatornába vagy vízvezetékbe engedni. A helyi hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** kerülje a termék szembe jutását és a hosszan tartó, gyakori bőrrel való közvetlen érintkezését. A kezelés során nem szabad enni, inni, dohányozni. Kerülje a kezelés során a porképződést.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Savval keverve tilos a csatornába engedni (gázképződés).

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai:** össze kell söpörni és hulladék elhelyezés céljára megfelelő tartályba kell lapátolni. A kiömlött anyagot ha szükséges, először nedvesítse a porzás megelőzésére. Az összegyűjtött hulladékot megfelelően felcímkézett, lúgálló tartályokban kell tárolni, majd az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A termék maradékát bő vízzel el kell mosni. A mentesítés alatt megfelelő szellőzést kell biztosítani, porképződés esetén az előírt személyi védőfelszerelést viselni kell.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

- biztonságos kezelés módja. lsd. 7-es szakasz
- személyi védőfelszerelés lsd. 8-as szakasz
- ártalmatlanítás módja lsd. 13. szakasz

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** megfelelő szellőztetést/elszívást kell biztosítani. Kizárólag a rendeltetési célra, az előírt módon használja. Kerülje a bőrrel való tartós és gyakori érintkezést, valamint a szembe jutást és a véletlen lenyelést. A keletkező port ne lélegezze be. Ne keverje savakkal vagy savas termékekkel.

**Általános higiéniai előírások:** tilos az evés, ivás és a dohányzás azokon a területeken, ahol az anyag kezelése és feldolgozása történik. A munkavállalóknak kezet kell mosni evés, ivás vagy dohányzás előtt. Lásd a 8. szakaszt a további higiénés intézkedésekről.

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

**Tűz- és robbanásvédelmi előírások:** különleges intézkedés nem szükséges.

**Tároló helyiségekre és tartályokra vonatkozó előírások:** a vízügyi szabályozás figyelembevételével, a tárolóedénynek és a tároló helyiség padozatának lúgállóknak kell lennie.

Alkalmos csomagolóanyag: Polietilén, műszálas szövet + PE.

Nem alkalmas csomagolóanyag: nedvességáteresztő anyagok, alumínium.

**Együtt-tárolási utasítás:** ne tárolja együtt élelmiszerekkel és takarmányokkal.

**Összeférhetetlen anyag:** erős savak, savas tisztítószer, magnézium, foszfor-pentoxid, alumínium.

**Betartandó tárolási szabályok:** szorosan lezárva, száraz, jól szellőztetett, hűvös helyen, nedvességtől és magas páratartalomtól védve. Gyermekek elől elzárva.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: +5°C / +40°C.

**További adatok:** előírt tárolási feltételek betartása mellett stabil.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** lásd 1. szakasz szerint: mosó és tisztítószer

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Expozíciós határérték:** A munkahelyen alkalmazandó határérték adattal a Magyarországon hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet alapján az anyag nem rendelkezik.

Ajánlott figyelembe venni a munkahelyeken az általános porkoncentrációra vonatkozó adatokat:

Megnevezés	Megengedett koncentráció, mg/m <sup>3</sup> -ben	
	Belélegezhető	Respirábilis
Egyéb inert porok*	10	6



## PURE MOSÓSZÓDA

Készült: 2015. február 25.  
Verzió: 1.0

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:** azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani. Technikai intézkedésekkel biztosítani kell a munkahelyi expozíciók határok betartását

**Általános higiéniai előírás:** a vegyszerek kezelésére vonatkozó általános munkahelyi előírásokat be kell tartani. A kezelés közben enni, inni, dohányozni tilos. A termékkel szennyezett ruházatot le kell cserélni, az újbóli használat előtt ki kell mosni. Kerülni kell a bőrrel való tartós és gyakori érintkezést. Kerülni kell a szembejutást és a por belégzését. A munkaközi szünetekben és a munka befejeztével alaposan kezdet kell mosni. A munkahelyeken szemmosó állomásokat kell elhelyezni. A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

**8.2.1 Személyi védőfelszerelések** (nagy mennyiségű, ipari felhasználás esetén). A munkahelyi kockázatértékelés eredményei alapján kell a védőeszközökre vonatkozó előírásokat megtenni a hatályos egyéni védőeszközökre vonatkozó szabályozást figyelembe véve.

**Légzésvédelem:** megfelelő szellőzés esetén nem szükséges, porképződés esetén porszűrő álarc vagy P2 szűrőbetétes légzőkészülék veszélyes részecskékhez.

**Kézvédelem:** az anyaggal/anyagkel való tartós és intenzív kapcsolat esetén védőkesztyű használata ajánlatos (EN374). A kesztyűket levétel előtt vízzel és szappannal meg kell tisztítani.

Kesztyűanyag ajánlás: Neoprén, természetes gumi.

**Szemvédelem:** védőszemüveget kell viselni.

**Bőrvédelem:** védőruházatot kell viselni a tevékenységhez és a várható expozíció mértékéhez megválasztva. Ajánlás: port át nem engedő védőruha, gumi vagy műanyag csizma, kötény.

**További információ:** Az előírások normál körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Az ettől eltérő viszonyok, vagy rendkívüli körülmények között végzett munka esetén a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközök pontos előírásáról a vonatkozó jogszabályi követelmények figyelembe vételével és szakértő bevonásával kell dönteni.

**8.2.2 Hővesztély:** nem jellemző

**8.2.3 Környezeti expozíció korlátozása:** a termék nagy mennyiségben történő környezetbe, csatornába jutását meg kell akadályozni.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	szilárd
Szín:	fehér
Szag:	jellegetes
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH érték 4 g/l, 25 °C:	11,16
pH érték 10 g/l, 25 °C:	11,3
pKa1=	6,35
pKa2 =	10,33
Olvadáspont/fagyáspont °C:	851 °C
Forráspont/tartomány °C:	nem alkalmazható
Lobbanáspont °C:	nem alkalmazható
Párolgási sebesség	nem alkalmazható
Tűzveszélyesség (szilárd/gáz):	nem alkalmazható
Tűzveszélyesség:	nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem alkalmazható
Alsó/felső robbanási határérték:	nem alkalmazható
Gőznyomás kPa:	nem alkalmazható
Relatív gőzsűrűség (levegő=1)	nem alkalmazható
Relatív sűrűség 20 °C- (víz=1):	2,53 g/cm <sup>3</sup>
Térfogatsúly:	0,97 - 1,10 kg/dm <sup>3</sup> (szabad folyás)
Oldhatóság vízben 0 °C:	71 g/l
Oldhatóság vízben 20 °C:	210 g/l
Megoszlási együtttható n-oktanol/víz:	nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet °C:	> 400 °C
Dinamikus viszkozitás:	nem alkalmazható
Kinematikus viszkozitás:	nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló

	<b>PURE MOSÓSZÓDA</b>	Készült: 2015. február 25. Verzió: 1.0
--	-----------------------	---

## 9.2. Egyéb információk:

Molekula tömeg: 106 g/mól  
 Granulometria > 125 µm: 85 - 90 %

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

**10.1 Reakciókészség** rendeltetésszerű használat esetén nem reaktív.

**10.2 Kémiai stabilitás:** normál hőmérsékleti viszonyok és előírás szerinti tárolás esetén stabil.

**10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:** rendeltetésszerű használat esetén nincs.

**10.4 Kerülendő körülmények:** nedvesség, magas páratartalom.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** savak, savas tisztítószeresek, finoman elosztatott alumínium, magnézium, foszfor-pentoxid.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás. Savakkal érintkezve szén-dioxid fejlődés közben bomlik.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### 11.1.1 Anyagok

##### Akut toxicitási adatok

LD50 oral	patkány	2.800 mg/kg
LC50 belégzés	tengerimalac, 2 óra	0,8 m g/l
	egér, 2 óra	1,2 mg/l
	patkány, 2 óra	2,3 m g/l
LD50 bőrön át	nyúl	> 2.000 mg/kg

##### Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Nyúl - nincs bőrirritáció

Humán tapasztalatok - nincs bőrirritáció

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** Nyúl – súlyos szemirritáció

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** a rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Csírasejt-mutagenitás:** a rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás:** a rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Reprodukciós toxicitás:

Szájon át (gyomorszonda)	Különböző fajok, 10 nap	179 mg/kg
--------------------------	-------------------------	-----------

Állatkísérletek nem mutattak ki teratogén hatást.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** a rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** a rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély:** a rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Lehetséges akut egészségi hatások, és tünetek:** lásd a 4. szakaszban részletezve.

**A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:** nem áll rendelkezésre adat.

**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:** szembe jutás, bőrre kerülés.

**A kölcsönhatásokból eredő hatások:** nem áll rendelkezésre adat.

**További toxikológiai információ:** nem áll rendelkezésre.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. Toxicitás

Halak	LC50	96 óra	Lepomis macrochirus	300 mg/l
Rákfélék	EC50	48 óra	Ceriodaphnia dubia	200 - 227 mg/l

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Abiotikus lebomlás

Vízben hidrolizál – nátrium-hidrogén-karbonátra és nátrium-hidroxidra.

Magas hőmérsékleten elbomlik. Bomlás termékek: szén-sav/nátrium-só.

Biológiai lebomlás: a biológiai lebonthatóság meghatározásához használt módszerek nem alkalmazhatók szerves anyagokra.

	<b>PURE MOSÓSZÓDA</b>	Készült: 2015. február 25. Verzió: 1.0
--	-----------------------	---

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** eredmény: biológiailag nem halmozódik fel.

**12.4 Mobilitás**

- Levegő: nem alkalmazható
- Víz: vízben jól oldódó, mobil.
- Talaj: nem jellemző.

**12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:**

PBT-érték: nem alkalmazható  
 vPvB-érték: nem alkalmazható

**12.6 Egyéb káros hatások:** nem áll rendelkezésre további adat

### 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Felhasználatlan termékből származó hulladék: Ajánlás:** ne keverje a terméket vagy annak maradványát nagy mennyiségben a kommunális hulladék közé. Ne engedje nagy mennyiségben oldás/hígítás nélkül a csatornába.

Nagy mennyiségben keletkezett hulladékot speciális- vagy veszélyes hulladékgyűjtő helyre kell szállítani és a helyi hatósági előírások betartásával lehet ártalmatlanítani.

Ha az újrahasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni. Sok vízzel kell hígítani. A helyi és nemzeti szabályozást be kell tartani.

**Hulladékkulcs-szám (EWC-kód): 20 01 29\*** veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek (\* veszélyes hulladék)

**Kiürült csomagolóanyag:** A teljesen kiürült csomagolóanyag újrahasznosítható, a szelektív hulladékkal gyűjthető. Nagyobb mennyiség keletkezése esetén a helyi előírásokat kell betartani. Csomagolóanyag tisztítás: vízzel.

**Hulladékkulcs-szám (EWC-kód): 20 01 39** műanyag csomagolási hulladékok

### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

**ADR/RID (közúti-vasúti) szállítás / IMDG (tengeri) szállítás**

**14.1 UN-szám:** nem alkalmazható

**14.2 ENSZ szerinti szállítási megnevezés:** nem alkalmazható

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály:** nem alkalmazható

**14.4 Csomagolás csoport:** nem alkalmazható

**14.5 Környezeti veszély:** nem alkalmazható

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** eltérő rendelkezés hiányában a biztonságos közlekedés során az általános intézkedéseket szükséges betartani.

**14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:** nem releváns

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

**15.1 Az adott anyaggal vagy anyagkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről
- 1907/2006/EK rendelet REACH rendelet
- 453/2010 EU rendelet a biztonsági adatlapokra vonatkozó követelményekről
- 1272/2008/EK rendelet GHS - AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS RENDELETE az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 198/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
- 2011. évi LXXVIII. törvény A Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
- 2011. évi LXXIX. törvény A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai



## PURE MOSÓSZÓDA

Készült: 2015. február 25.  
Verzió: 1.0

- Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2011. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről
- 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- 219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről
- 2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** a keverékre kémiai biztonsági jelentés nem készült.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### 3. szakaszban hivatkozott R-és H-mondatok teljes szövege:

Xi	irritatív
R36	Szemizgató hatású
Eye irrit.2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció – 2. kategória
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

A termék lakossági felhasználású mosószóda. Az anyag felhasználására vonatkozó további különleges előírás nincs. A használati, adagolási utasítás a címkén található.

A lakossági forgalmazású termék biztonsági adatlapja a magyarországi alapanyag forgalmazó cég 2011. 11.20-án felülvizsgált biztonsági adatlapjában foglaltak alapján készült.

Az adatlap információi a mai ismereteinken alapulnak, és a termék szállítási állapotára vonatkoznak. Ezek az előírások kizárólag a biztonságra vonatkoznak, és nem jelentik a termék bizonyos tulajdonságainak biztosítását, nem helyettesítik a termékspecifikációt. A biztonsági adatlap többek között a kezelésre, szállításra, tárolásra és az ártalmatlanításra fogalmaz meg előírásokat. Az adatok más termékre nem vonatkoztathatóak. A felhasználó felelőssége valamennyi, a kezelésre vonatkozó jogszabály betartása. Az anyag kizárólag a megjelölt rendeltetési célra és az előírt módon használható.

**A biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók részére rendelkezésre áll.**

**Foglalkoztatási előírások:** nincs korlátozás

**Felülvizsgálat jelzése:** nem releváns.

**Oktatás:** az anyag kezelése előtt a személyzetet ki kell képezni a biztonsági adatlapban foglaltakról.

**Bejelentés:** az anyag Magyarországon is bejelentett és nyilvántartott veszélyes anyag.

**Azonosítási jel: B-000818.** A veszélyes anyag az OSZÍR nyilvántartásban megtalálható, a termék a forgalmazás során külön bejelentést nem igényel.

**A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS (CLP): Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals / AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE az anyagok és anyagok osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) / vegyi anyagok azo-nosító száma  
LD50 – halálos adag (Lethal Dose) kísérleti állatok 50 %-ának pusztulása 24 órán belül.

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

EWC kód: Európai Hulladék Katalógus