

# BIZTONSÁGI ADATLAP SZÓDABIKARBÓNA

Verzió	3.0
Kiadás dátuma	2016.09.14.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

KÉSZÜLT AZ 1907/2006/EK, AZ 1272/2008/EK ÉS A 2015/830/EU RENDELET SZERINT  
ÖSSZHANGBAN VAN A 2015/830/EU RENDELETTEL MÓDOSÍTOTT 1907/2006/EK RENDELET (REACH)  
II. MELLÉKLETÉVEL

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

### 1.1. Termékazonosító

Terméknév: Szódabikarbóna  
Hatóanyag: Nátriumhidrogénkarbonát

### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Élelmiszerekben adalékanyagként, kenyér és sütemény készítésénél lazítószerként. Háztartásban tisztítószerként.  
Ellenjavallt felhasználások: Nem ismert.  
Felhasználási terület: Lakossági és közületi felhasználás.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A vállalat azonosítása  
Gyártó cég neve: Klorid Vegyi- és Műanyagipari Zrt.  
címe: 4150 Püspökladány, Község dűlő 1.  
telefon/fax: +36 54/451-420  
e-mail: klorid@externet.hu  
Összetétel információ: www.klorid.hu  
A biztonsági adatlapért felelős személy neve: Nagy József  
e-mail címe: klorid@externet.hu

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel: +36 80/201-199 (éjjel-nappal díjmentesen hívható zöld szám)  
+36 1/476-6464 (éjjel-nappal díjmentesen hívható)

## 2. SZAKASZ A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint osztályozásra nem kötelezett.

VESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYOK/KATEGÓRIÁK	EU VESZÉLYJEL	FIGYELMEZTETŐ „H” MONDATOK
Osztályozásra nem kötelezett.	-	Nem alkalmazható.

### 2.2. Címkézési elemek

Az 1272/2008 EK (CLP) rendelet szerinti címkézés  
Termékazonosító: Szódabikarbóna  
Hatóanyag: Nátriumhidrogénkarbonát  
Veszélyt jelző piktogram: nem alkalmazható  
Veszély/figyelem: nincs figyelmeztetés  
A veszélyre figyelmeztető „H” mondatok: nem alkalmazható  
Óvintézkedésre vonatkozó „P” mondatok: nem alkalmazható

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nincs adat.

## 3. SZAKASZ ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.1. Anyagok

igen

### 3.2. Keverékek

nem

MEGNEVEZÉS	CAS SZÁM	EU SZÁM	KONCENTRÁCIÓ (%)	VESZÉLYESSÉGI PIKTOGRAM	OSZTÁLYOZÁS CLP VESZÉLYESSÉGI KATEGÓRIA	H MONDAT
Nátriumhidrogénkarbonát	144-55-8	205-633-8	>99%	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható

Verzió	3.0
Kiadás dátuma	2016.09.14.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

#### **4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

---

##### **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

###### **Lenyelés**

A száját vízzel ki kell öblíteni. Bő folyadék (víz) fogyasztása.

###### **Belélegezés**

Az expozíciónak kitett személyt friss levegőre kell vinni.

###### **Bőrre kerülés**

Bő vízzel a bőrt le kell mosni.

###### **Szembe kerülés**

A szemet langyos folyó vízzel mossa ki legalább 10-15 percig. További irritáció esetén forduljon orvoshoz.

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

Irritálhatja a szemet, bőrt és légutakat.

##### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Tartós tünetek esetén forduljon orvoshoz.

#### **5. SZAKASZ TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

---

##### **5.1. Oltóanyag**

###### **Megfelelő oltóanyag**

Vízpermet, hab, széndioxid

###### **Alkalmatlan oltóanyag**

Nagynyomású irányított vízszugár.

##### **5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Veszélyes égéstermék: széndioxidok, nátriumoxidok

##### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Környezettől független egyéni védőeszköz (EN137).

#### **6. SZAKASZ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**

---

##### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Az egyéni védőeszköz ajánlott, vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

##### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

A kiömlött anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet.

##### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

A kiömlött anyagot fa környezettől el kell határolni, össze kell szedni. A terület felmosása ajánlott.

##### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Hulladékkezelés lásd a 13. szakaszban.

#### **7. SZAKASZ KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

---

##### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

###### **A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések**

Kerüljük az anyag szembe és bőrre kerülését.

###### **Műszaki intézkedések**

A munka során megfelelő szellőztetést biztosítsunk.

###### **Tűz- és robbanásvédelmi előírások**

Nem szükséges különleges védelem.

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

###### **A biztonságos tárolás feltételei**

Száraz, hűvös helyen kell tárolni.

###### **Nem összeférhető anyagok**

Erős savak, alumínium

###### **A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa**

Az eredeti csomagolásnak megfelelő.

##### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Lásd a 1.2. pontot.

Verzió	3.0
Kiadás dátuma	2016.09.14.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

## 8. SZAKASZ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs előírt határérték.

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

Nincs előírt határérték.

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzés biztosítása.

#### Személyi védelem

Szem/arcvédelem: Por ellen védő szemüveg (MSZ EN 166)

Bőrvédelem: Megfelelő védőruha (MSZ EN 374-3)

Kézvédelem: Megfelelő védőkesztyű

Egyéb: Nincs információ.

Légutak védelme: P2 szűrőbetéttel ellátott álarc (MSZ EN 136)

Hő veszély: Az anyag nem sugároz hőt.

#### Környezeti expozíció-ellenőrzések

Kerüljük az anyag kiszóródását, porzását.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

## 9. SZAKASZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot: szilárd (porok)

Szín: fehér

Szag: szagtalan

Sűrűség: 2,159 g/dm<sup>3</sup>

Gyúlékonyság: nem alkalmazható

Robbanásveszély: nem alkalmazható

pH érték: nem alkalmazható

### 9.2. Egyéb információk

Nincs adat.

## 10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség

A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok 10.5. pont kivételével különös reakciókészséget nem mutat.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási körülmények mellett stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nedves, páras környezet.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak, alumínium

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismertek.

## 11. SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: Nem osztályozott.

Egyéb információk: Nem osztályozott.

Bőrre kerülve: Nem osztályozott.

Szembe kerülve: Nem osztályozott.

Reprodukciós toxicitás: Nem osztályozott.

Verzió	3.0
Kiadás dátuma	2016.09.14.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

## 12. SZAKASZ ÖKOLÓGIAI ADATOK

---

### 12.1. Toxicitás

Nem osztályozott veszélyesre.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs információ.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs információ.

### 12.5. A PBT- és a vPvB értékelés eredményei

Nincs információ.

### 12.6. Egyéb káros hatások

Nem ismertek.

## 13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

---

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagoló anyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet hatálya alá tartoznak. Ártalmatlanításuk újrahasznosítással történhet.

## 14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

---

### 14.1. UN-szám

Nem vonatkozik.

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem vonatkozik.

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem vonatkozik.

### 14.4. Csomagolási csoport

Nem vonatkozik.

### 14.5. Környezeti veszélyek

Nem ismertek.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem ismertek.

### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem ismertek.

## 15. SZAKASZ SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

---

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

Besorolás és címkézés:

A Veszélyes anyagokra vonatkozó 67/548/EGK és a Veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK irányelv, illetve az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet  
2015/830/EU rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről

Érvényes magyar törvények és rendeletek

Veszélyes anyagok, készítmények

2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról

44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

33/2004 (IV. 26.) ESzCsM rendelet a 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet módosításáról

Veszélyes hulladék

98/2001 (VI. 15.) Kormány rendelet

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

10/2002 (III. 26.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet módosításáról

192/2003 (XI. 26.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001 (VI. 15.) Kormány rendelet módosításáról

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## SZÓDABIKARBÓNA

Verzió	3.0
Kiadás dátuma	2016.09.14.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

Munkavédelem  
1993. évi XCIII törvény  
3/2002 (II. 8.) SzCsM-EüM rendelet

Tűzvédelem  
54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült.

### 16. SZAKASZ EGYÉB INFORMÁCIÓK

---

Nincs információ.

---

A biztonsági adatlap a legjobb tudomásunk szerint készült. Az itt megadott tájékoztatás pontos. Bármely anyag vagy készítmény alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt is jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem lehet garantálni, hogy csak ezek a veszélyek állnak fent.

#### KÉSZÍTETTE:

**Klorid Vegyi- és Műanyagipari Zrt.**

4150 Püspökladány

Község dűlő 1.

Tel./fax: +36 54/451-420