

BIZTONSÁGI ADATLAP SZÓDABIKARBÓNA

Verzió	2.0
Kiadás dátuma	2016.09.14.
Felülvizsgálat dátuma	2017.05.15.
Érvénybelépés dátuma	2017.05.15.

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	2.0
Kiadás dátuma	2016.09.14.
Felülvizsgálat dátuma	2017.05.15.
Érvénybelépés dátuma	2017.05.15.

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	2.0
Kiadás dátuma	2016.09.14.
Felülvizsgálat dátuma	2017.05.15.
Érvénybelépés dátuma	2017.05.15.

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/dm³

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, párás 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	2.0
Kiadás dátuma	2016.09.14.
Felülvizsgálat dátuma	2017.05.15.
Érvénybelépés dátuma	2017.05.15.

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	2.0
Kiadás dátuma	2016.09.14.
Felülvizsgálat dátuma	2017.05.15.
Érvénybelépés dátuma	2017.05.15.

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

Tűzvédelem
9/2008 (II. 22.) ÖTM rendelet

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