

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK rendelet II. Melléklete szerint)

**Kiállítás dátuma: 2016.05.03.**

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosítók

A keverék/anyag neve:	SZUKRALÓZ
Egyéb nevek, szinonímák:	1,6-Dichloro-1,6-dideoxy-B-D-fructofuranosyl-4-chloro-4-deoxy-a-D-galactopyranoside
Termékkód/egyedi azonosítók:	CAS-szám: 56038-13-2

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

Felhasználási terület: Élelmiszeripari édesítőszer (E 955)

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: ANILIN Zrt.  
1097 Budapest, Gubacsi út 10/a  
tel: +36-1-215-3058  
fax: +36-1-215-2387  
Termékbiztonsági információért kérjük, lépjen kapcsolatba az illetékesekkel az msds@anilin.hu e-mail címen.

Gyártó: .

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
címe: 1096, Budapest, Nagyvárad tér 2.  
tel: +36/80/20 11 99 (zöld szám), +36/1/476 64 64  
(munkaidőben)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében

##### Osztályozás a 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján

1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt.

A Veszélyes anyagokra vonatkozó 67/548/EGK és a Veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK irányelv szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt.

#### 2.2 Címkézési elemek

1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt

#### 2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb: Elsődleges expozíciós út: Belégzés/Lenyelés  
Szembe kerülve: Káros hatás nem várható.  
Bőrre kerülve: Poros üzemi környezetben irritálhatja a bőrt, főleg az ujjakat és a kezét.  
Lenyelve: Az anyag nagyon édes, nem toxikus kristályos por. Káros hatás nem várható.  
Belélegezve: Nagy koncentrációban irritálhatja a légzőszerveket.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.1 Anyagok

Tartalom: Természetes eredetű anyag.

Összetevők:

szukralóz

Mennyiség:	100%
CAS-szám:	56038-13-2
EINECS-szám:	259-952-2
H-mondat:	--
Veszélyességi kategória:	--

**További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.**

#### **4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések**

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

Belélegezve:	A sérültet friss levegőre kell vinni, kényelmes helyzetbe le kell fektetni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani.
Bőrre kerülve:	A szennyezett bőrfelületet bő vízzel és szappannal le kell mosni.
Lenyelve:	Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén igyon vizet, vagy tejet.
Szembe jutva:	A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig öblíteni, szükség esetén orvoshoz fordulni.
Egyéb információk:	Normál körülmények között nincs szükség speciális intézkedésekre. Használat után alaposan mossa meg a kezét szappannal és vízzel. Kivörösödés, vagy irritáció esetén forduljon orvoshoz.

##### **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

A szukralóz emberi fogyasztásra alkalmas anyag. Az anyag nagyon édes, kristályos por. Nagy koncentrációban enyhén irritálhatja a légzőszerveket, vagy a szemet.

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

Tüneti kezelés.

#### **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

##### **5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag:	A környezeti tűztől függő.
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Nem ismert.
Porrobbanás veszély lehetséges.	

##### **5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek**

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén széndioxid, szénmonoxid és nyomokban hidrogénklorid képződhetnek.
Egyéb információk:	Normál körülmények között stabil, de nagy koncentrációban porrobbanás következhet be.

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

Tűz esetén viseljen független légellátású légzőkészüléket és védőöltözetet.

#### **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

Kerülje a porképződést.

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

Ne engedje a termék maradványait talajba, élővízbe és közcsatornába.

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

A kiszóródott anyagot seperjük össze és külön tároljuk.

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

Használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket. Az anyagot a 13. fejezetben jelölt szabályok (Ártalmatlanítási Szempontok) szerint kell ártalmatlanítani.

#### **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

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

Kezelés: Kerülje a porképződést. Porképződés esetén viseljen porálarcot.

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

Tárolás: Szorosan lezárva, száraz, hűvös helyen, 21 C fok alatt tárolja.

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

Speciális felhasználás: Ld. 1.2. szakasz

#### **8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

##### **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Expozíciós határértékek: A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet nem tartalmaz az anyagra vonatkozó expozíciós határértéket.

##### **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: Kerülje a porképződést.  
Szem-/arcvédelem: Védőszemüveg használata ajánlott.  
Testvédelem: Védőruha használata ajánlott.  
Kézvédelem: Védőkesztyű használata ajánlott.  
Légutak védelme: Szűrőbetétes porálarc használata ajánlott.

#### **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

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

Halmazállapot: finom por  
Szín: fehértől törtfehér  
Szag: szagtalan  
Oldhatóság vízben: 30% 25 C fokon  
pH-érték: vizes oldatban semleges  
Dermedés-/Olvadáspont: 130 C fok, bomlik  
Gőznyomás: <1 mmHg  
Gyulladási hőmérséklet: min. 390 C fok  
Robbanási határérték: alsó: min. 16.5 g/M  
Szagküszöbérték: nincs adat

##### **9.2 Egyéb információk**

Nincs információ.

#### **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

##### **10.1 Reakciókészség**

Reakciókészség: Nincs információ.

##### **10.2 Kémiai stabilitás**

Kémiai stabilitás: Normál tárolási és kezelési körülmények között stabil.

##### **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

A veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes polimerizáció nem következik be.

##### **10.4 Kerülendő körülmények:**

Kerülendő körülmények: 38 C fok feletti tartós tárolás, nagy nedvesség.

##### **10.5 Nem összeférhető anyagok**

Nem összeférhető anyagok: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén széndioxid, szénmonoxid és nyomokban hidrogénklorid képződhetnek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Termék:**

Akut toxicitás, szájon át: LD50>10 g/kg patkány  
LD>16 g/kg egér

Egyéb információk: Az anyag élelmiszeradalék.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás**

LC50 érték: Nincs adat.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Perzisztencia és lebonthatóság: Biológiailag lebontható. A növény-, a vízi és az állatvilágra nem veszélyes.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Bioakkumulációs képesség: Biológiailag nem halmozódik fel a növényekben, vagy állatokban.

**12.4 A talajban való mobilitás**

A talajban való mobilitás: Nincs adat.

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

A PBT- és vPvB értékelés eredményei: Nem PBT vagy vPvB anyag.

**12.6 Egyéb káros hatások**

Egyéb káros hatások: Nincs adat.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

A helyi hatósági előírásoknak megfelelően.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/ADN/RID)**

14.1. UN-szám Nem alkalmazható.  
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT  
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nem alkalmazható.  
14.4. Csomagolási csoport Nem alkalmazható.  
14.5. Környezeti veszélyek Nem  
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések --  
14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás --

**Légi szállítás (IATA)**

14.1. UN-szám Nem alkalmazható.  
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT  
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nem alkalmazható.  
14.4. Csomagolási csoport Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek	Nem
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	--
14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	--

**Tengeri szállítás (IMDG/IMO)**

14.1. UN-szám	Nem alkalmazható.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem alkalmazható.
14.4. Csomagolási csoport	Nem alkalmazható.
14.5. Környezeti veszélyek	Nem
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	--
14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	--

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Besorolás és címkézés:**

Szabályozó irányelvek:	A Veszélyes anyagokra és a Veszélyes keverékekre vonatkozó 1907/2006/EK (2006.12.18.), valamint az 1272/2008/EK rendelet (2008.12.31.)
------------------------	--

**Érvényes magyar törvények és rendeletek:**

Veszélyes anyagok, készítmények:	2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról. 1907/2006/EK rendelet (2006.12.18.) 1272/2008/EK rendelet (2008.12.16.) 1333/2008/EK (2008.12.16.) rendelet az élelmiszer adalékanyagokról.
Veszélyes hulladék:	98/2001. (VI.15.) Korm. 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.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet módosításáról.
Munkavédelem:	1993. évi XCIII. törvény. 3/2002. (II.8.) SZCSM-EÜM rendelet.
Tűzvédelem:	9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági értékelés:	Nem készült./Nem szükséges.
------------------------------	-----------------------------

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, H-mondatok:**

Egyéb információk:	Nem tartalmaz légszennyező, vagy ózonbontó anyagot.
--------------------	---

Adatforrások:  
A gyártó biztonsági adatlapja

Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service  
jegyzékében szereplő szám, név  
CLP: Az osztályozásról, címkézéstről és csomagolásról  
szóló rendelet  
DNEL: Származtatott hatásmentes szint  
EINECS: A piacra került létező anyagok európai listája  
LC50: 50% halálozási rátához tartozó koncentráció  
LD50: Közepes halálos dózis  
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező  
PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció  
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Készült:

A gyártó 2016.01.hóban kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleírással összhangban kell alkalmazni. A terméket kezelő személyzetet tájékoztatni kell az ajánlott biztonsági óvintézkedésekről, s ezeknek a személyeknek hozzá kell férniük ehhez az információhoz. Minden más, a fentiekben megadott felhasználástól eltérő felhasználás esetén a felhasználónak kell felállítania a megfelelő kezelési gyakorlatot és képzési programokat, melyek biztosítják a biztonságos munkát.

AMVIL