

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2013.01.22.

Felülvizsgálva: 2016.03.03.

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

#### 1.1 Termékazonosítók

A keverék/anyag neve: STEVIA SG95 RA60 por  
Termékkód/egyedi azonosítók: Rebaudioside A: CAS-szám: 58543-16-1

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

Felhasználási terület: Természetes alapú élelmiszeripari édesítőszer.

#### 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

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

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

#### 2.1 Címkézési elemek

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

#### 2.2 Egyéb veszélyek

Egyéb: Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

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

#### 3.1 Anyagok

Tartalom: Élelmiszeripari édesítőszer.

Összetevők:

Rebaudioside A (E960)  
Mennyiség: > 95%  
CAS-szám: 58543-16-1  
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, ha szükség van orvost kell hívni.    |
| Bőrre kerülve: | Vegye le a szennyezett ruhát. A bőrfelületet bő vízzel le kell mosni. Bőrpanaszok jelentkezése esetén a sérültet szakorvosi ellátásban kell részesíteni. |
| Lenyelve:      | Az anyag véletlenszerű lenyelése után a szájat öblítsük ki, bármilyen panasz esetén forduljunk orvoshoz.   |
| Szembe jutva:  | A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig öblíteni, szükség esetén orvoshoz fordulni.                                       |

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

Nincs adat.

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

Tüneti kezelés.

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1 Oltóanyag

|   |  |
|---|--|
| A megfelelő oltóanyag:                    | vízpermet, oltópor, oltóhab, CO <sub>2</sub> |
| Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: | Nem ismert.                                  |

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Veszélyes bomlástermékek: | Tűz esetén szénmonoxid, széndioxid képződhetnek.                 |
| Egyéb információk:        | Tűz esetén távolítsa el a mozgatható tartályokat, ha lehetséges. |

##### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltáshoz használjon személyi védőfelszerelést.

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Viseljen védőfelszerelést. Az illetéktelen személyeket tartsa távol.

##### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a terméket talajba, élővízbe és közcsatornába.

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

A kiszóródott anyagot seperjük össze és külön tároljuk.

Az összegyűjtött anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

##### 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: | Jól szellőztethető helyen használja. Használjon személyi védőfelszerelést. Kerülje a porképződést. Használat után alaposan mossa meg a kezét. Porképződés esetén helyi elszívást alkalmazzon. Kerülje a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést. |
|----------|---|

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

|          |  |
|----------|--|
| Tárolás: | Szorosan lezárva, hűvös, sötét helyen tárolja. Nedvességtől védje. Összeférhetetlen anyagoktól, pl. oxidálószerektől tartsa távol. |
|----------|--|

Tárolási idő: 2 év

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

Speciális felhasználás: Természetes alapú élelmiszeripari édesítőszer.

## **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: Zárt rendszerben, vagy helyi szellőztetés mellett használja. Tartson készenlétben szemmosó készüléket, biztonsági zuhanyt.

Szem-/arcvédelem: Védőszemüveg használata ajánlott.

Testvédelem: Védőruha használata ajánlott.

Kézvédelem: Védőkesztyű használata ajánlott.

Légutak védelme: Szűrőbetétes porálc használata ajánlott.

Környezeti expozíció ellenőrzése: A termék nem engedhető a csatornába.

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

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

Halmazállapot: por/tabletta

Szín: fehér/halványsárga

Oldhatóság vízben: teljes

pH-érték: nincs adat

Forráspont/forrási

hőmérséklettartomány:

Dermedés-/Olvadáspont: 236 C fok

Relatív sűrűség: nincs adat

Lobbanáspont: nincs adat

Robbanási határérték: nincs adat

### **9.2 Egyéb információk**

Nincs információ.

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

### **10.1 Reakciókészség**

Reakciókészség: Speciális reaktivitás nem ismert.

### **10.2 Kémiai stabilitás**

Kémiai stabilitás: Normál körülmények között stabil.

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

A veszélyes reakciók lehetősége: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

### **10.4 Kerülendő körülmények:**

Kerülendő körülmények: Nedvesség. (Higroszkópos)

### **10.5 Nem összeférhető anyagok**

Nem összeférhető anyagok: Oxidálószer.

### **10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek: Szénmonoxid, széndioxid.

## **11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

### **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

#### **Termék:**

Akut toxicitás, szájon át: Nincs adat.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Nincs adat.

|  |             |
|--|-------------|
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | Nincs adat. |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                  | Nincs adat. |
| Csírasejt-mutagenitás                                | Nincs adat. |
| Rákkeltő hatás                                       | Nincs adat. |
| Reprodukciós toxicitás                               | Nincs adat. |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | Nincs adat. |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nincs adat. |
| Aspirációs veszély                                   | Nincs adat. |

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

|             |             |
|-------------|-------------|
| LC50 érték: | Nincs adat. |
|-------------|-------------|

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság: | Nincs adat. |
|---------------------------------|-------------|

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Bioakkumulációs képesség: | Nincs adat. |
|---------------------------|-------------|

**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: | Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban. |
|--------------------------------------|--|

**12.6 Egyéb káros hatások**

Nincs információ.

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

A helyi hatósági előírásoknak megfelelően.  
Ha lehetséges, használja fel újra. Megfelelő berendezésben elégethető, ha feloldja, vagy keveri éghető anyagokkal.

**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.<br>1907/2006/EK rendelet (2006.12.18.)<br>1272/2008/EK rendelet (2008.12.16.)<br>1333/2008/EK (2008.12.16.) rendelet az élelmiszer adalékanyagokról.  |
| Veszélyes hulladék:              | 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet.<br>16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről.<br>10/2002. (III.26.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet módosításáról.<br>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.<br>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:

Felülvizsgált fejezetek:

1. 2. 4. 5. 12.

Egyéb információk:

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 2012.04.19.-én kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleirással 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.