

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2020.09.17.

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

1.1 Termékazonosító

A keverék/anyag neve:	Rebaudiozid A
Egyéb nevek, szinonímák:	Greenesse Stevia 60; Sweetesse Stevia 97; Stevia Extract RebA (98%) gran. (40-80 mesh)
Termékkód/egyedi azonosítók:	CAS-szám: 58543-16-1

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavalt felhasználásai

Felhasználási terület:	Természetes alapú élelmiszeripari édesítőszer. (E960)
------------------------	---

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó:	ANILIN Zrt. 1097 Budapest, Gubacsi út 10/a tel: +36-1-215-3058 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, Nagyváradi 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

Az 1272/2008/EK rendelet szerint ez a termék nem minősül veszélyesnek.

1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet 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.

A címkén kiegészítő információk is vannak.

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

2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb:	Nem ismert.
--------	-------------

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Tartalom:	Botanikai kivonat.
-----------	--------------------

Összetevők:

Stevia Rebaudiana Bertoni kivonat

Mennyiség:	100%
CAS-szám:	58543-16-1
H-mondat:	--
Veszélyességi kategória:	--

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve:	Vigye az érintett személyt friss levegőre. Ha nem lélegzik, ha szabálytalan a légzés, vagy ha légzésleállítás következik be, képzett személyzet végezzen mesterséges lélegeztetést vagy adjon oxigént. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékpántot. Forduljon orvoshoz, ha tünetek jelentkeznek.
Bőrrre kerülve:	Érintkezés esetén azonnal mossa le a bőrt bő vízzel legalább 15 percig. Távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat és cipőket. Újrafelhasználás előtt mossa ki ruháját. Tisztítsa ki a lábbelit, mielőtt újrafelhasználná. Forduljon orvoshoz, ha tünetek jelentkeznek.
Lenyelve:	Mossa ki a sérült száját vízzel. Ne hánytasson, csak orvosi utasításra. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Forduljon orvoshoz, ha tünetek jelentkeznek.
Szembe jutva:	Ellenőrizze és távolítsa el a kontaktlencsét, ha vannak. Azonnal mossa ki a szemét bő vízzel legalább 15 percen át, időnként megemelve a felső és az alsó szemhéjat. Forduljon orvoshoz, ha tünetek jelentkeznek.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	oltópor, oltóhab, CO ₂
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:	A finom porfelhők robbanékony keverékeket képezhetnek a levegővel. Az St.2-ben értékelt robbanási osztály a BS EN14034-1 2004 és a BS EN 14034-2 2006 elveivel összhangban (KSt = 201-300 bar m/s).
---------------------------	--

Veszélyes bomlástermékek: szén-dioxid, szén-monoxid.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén viseljen teljes védőruházatot és az előírásoknak megfelelő, önálló légzőkészüléket.

Tűz esetén azonnal izolálja a helyszínt, minden embert el kell távolítani az esemény közeléből. Nem szabad cselekedni, ha az személyes kockázattal jár vagy ha nem részesült megfelelő képzésben. Mozgassa el a tartályokat a tűztől, ha ez kockázat nélkül megtehető. Használjon vízpermetet, a tűznek kitett edények hűtésére.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje a porképződést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Cselekedjünk a helyi hatóságok előírásainak megfelelően.

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: Óvjuk hőtől és napsütéstől.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Élelmiszeripari terméként tároljuk zárt tárolóedényben, raklapon úgy, hogy ne érintkezzen fallal, plafonnal, padlóval.
A tárolóhelyiségek legyenek jól szellőzőek és mentesek erős és nem kívánatos szagoktól.
Tárolja zárt tárolóedényben, szobahőmérsékleten, távol hőtől és napsütéstől.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Édesítőszer.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint nincs az anyagra megállapított expozíciós határérték.

Egyéb expozíciós határértékek:

Szálló por: 15 mg/m³, teljes por; 5 mg/m³, belélegezhető por (OSHA PEL érték)

Szálló por: 15 mg/m³, teljes por; 5 mg/m³, respiráció; 10 mg/m³ inhaláció (ACGIH TLV érték)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: Műszaki előírások: Az ezt az anyagot tároló vagy felhasználó helyiséget el kell látni biztonsági zuhannyal és szemöblítő berendezéssel.

Higiénias előírások: A termék használata után mindig mossuk meg a kezét és a karokat.

Szem-/arcvédelem:

Védőszemüveg használata kötelező.

Testvédelem:

Védőruha használata ajánlott.

Kézvédelem:

Gumi és/vagy műanyag kesztyű használata ajánlott.

Légutak védelme:

Ha a porszint meghaladja a 10 mg / m³-t, ajánlott egy előírásoknak megfelelő légzőkészülék megfelelő porkazettával.

Egyéb információk:

Mindig kövessük a jó gyártási gyakorlatot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot: Por vagy granulátum

Szín: Fehér

Szag: Szagtalanról enyhén karakteres növényes szagig

Oldhatóság vízben: Könnyen oldódik hideg és meleg vízben

Gőznyomás: Nincs adat

Relatív sűrűség: Nincs adat

Lobbanáspont: Nem alkalmazható

Gyulladási hőmérséklet: Nincs adat

Párolgási sebesség: Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk: Illékony anyagok térfogata: Nincs adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Reakciókészség: A termék normál körülmények között stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: A termék normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.4 Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Kerülje a por keletkezését, és kerülje a lehetséges gyújtóforrásokat (szikra vagy láng). Tegyen óvintézkedéseket az elektrosztatikus kisülések ellen. A tűz vagy robbanás elkerülése érdekében földelje a tartályokat, eszközöket. Meg kell akadályozni a por felhalmozódását.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Oxidáló anyagok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: A finom porfelhők robbanékony keverékeket képezhetnek a levegővel.
Az St.2-ben értékelt robbanási osztály a BS EN14034-1 2004 és a BS EN 14034-2 2006 elveivel összhangban (KSt = 201-300 bar m/s).

Veszélyes bomlástermékek: szén-dioxid, szén-monoxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék:

Akut toxicitás, szájon át: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, belégzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, bőrön át: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Szembe kerülve irritatív lehet.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás

toxicitás (STOT)	kritériumai nem teljesülnek.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nincs információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

LC50 érték:	Ökotoxicitás: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
-------------	--

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság:	Nincs információ.
---------------------------------	-------------------

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség:	Nincs információ.
---------------------------	-------------------

12.4 A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás:	Nincs információ.
----------------------------	-------------------

12.5 A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei:	Nincs információ.
--------------------------------------	-------------------

12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások:	Nincs információ.
----------------------	-------------------

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Hulladékártalmatlanítás: A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy a lehető legkisebbre kell csökkenteni. Üres edények vagy bélések is tartalmazhatnak termékmaradványt. Ezt az anyagot és csomagolását biztonságos módon kell megsemmisíteni. A felesleget és az újra nem hasznosítható anyagot ártalmatlanítsa engedélyezett hulladékkezelőn keresztül. A termék, az oldatok és minden az anyagból készült termék megsemmisítése a környezetvédelemre és a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályok követelményeinek megfelelően történjen. Kerülje a kiömlött anyag szétszóródását, lefolyását és a talajjal való érintkezését, ne kerüljön vízbe, csatornába.

Hulladékkezelés: Az ártalmatlanítást az alkalmazandó regionális, országos és helyi törvényeknek és előírásoknak megfelelően kell végrehajtani.

Lásd a 7. szakaszt: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS és a 8. szakaszt: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYI VÉDELEM a további kezelési információkért.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállító / megbízó / feladó felelőssége biztosítani, hogy a csomagolás, címkézés, és a jelölések megfeleljenek a kiválasztott szállítási módnak.

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	Nem alkalmazható

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	Nem alkalmazható

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

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

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nincs információ

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

Felülvizsgált fejezetek: -

Egyéb információk:

Rövidítések és betűszavak:
CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám, név
CLP: Az osztályozásról, címkézéssel és csomagolással szembeni követelményekről 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
NOEC: Nem észlelhető hatás koncentrációja
NOEL - Megfigyelhető hatás nélküli szint

Készült:

A gyártó 2020.01.29. kelt biztonsági adatlapja alapján. Jelen biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termék-leírással 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.

AVILIN