

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2016.05.03.

Felülvizsgálva: 2023.02.13.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: SZUKRALÓZ
Egyéb nevek, szinonímák: Sucralose; 4,1,6-trichloro-galacto-sucrose
Termékkód/egyedi azonosítók: CAS-szám: 56038-13-2

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

Felhasználási terület: Élelmiszeripari édesítőszer (E955)

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
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 besorolása

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

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb: Fennáll a porrobbanás veszélye.
Nem PBT vagy vPvB anyag.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Tartalom: *

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: Elsősegély-nyújtási 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, mossa ki a száját.
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: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	vízpermet, oltópor, CO2
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Nem ismert.
Porrobbanás veszély lehetséges.	

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló 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.
A felmelegedett tartályokat vízszugárral hűtse.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje a porképződést. Ne lélegezze be a porokat.

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. Minimalizáljuk a porképződést.
A kiszóródás helyét nagy mennyiségű vízzel tisztítsuk.

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 összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás:	Szorosan lezárva, száraz, hűvös helyen.
----------	-----------------------------------------

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás:	Ld. 1.2. szakasz
-------------------------	------------------

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: A termék nem tartalmaz olyan anyagot, melyre megállapított határérték lenne.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

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 információk**

a) Halmazállapot finom por
b) Szín fehértől törtfehérig
c) Szag szagtalan
d) Olvadáspont/fagyáspont nincs adat
e) Forráspont vagy kezdő forráspont 130 °C és forrásponttartomány
f) Tűzveszélyesség nincs adat
g) Felső és alsó robbanási határértékek nincs adat
h) Lobbanáspont nincs adat
i) Öngyulladási hőmérséklet nincs adat
j) Bomlási hőmérséklet nincs adat
k) pH vizes oldatban semleges
l) Kinematikus viszkozitás nincs adat
m) Oldhatóság vízben 30 % (25 °C)
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) nincs adat
o) Gőznyomás <1 mmhg
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség nincs adat
q) Relatív gőzsűrűség nincs adat
r) Részecskejellemzők nincs adat

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk: Nincs adat.

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:

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Oxidálószerke, erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén széndioxid, szénmonoxid és nyomokban

hidrogénklorid képződhet.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Termék:

a) Akut toxicitás	LD50>10 g/kg patkányLD>16 g/kg egér
b) Bőrkorrózió/bőrirritáció	Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
e) Csírasejt-mutagenitás	Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
f) Rákkeltő hatás	Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
g) Reprodukciós toxicitás	Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
j) Aspirációs veszély	Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

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. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs adat.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A helyi hatósági előírásoknak megfelelően.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító 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. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nincs információ.

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: 1-16.

Egyéb információk:

Adatforrások:
A gyártó biztonsági adatlapja

Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám, név

CLP: Az osztályozásról, címkézésről 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 2021.02.03-án 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.