

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972		BIZTONSÁGI ADATLAP
Elkészítés kelte: 2015.11.07.	ACESZULFÁM K	Oldal: 1 / 5
Felülvizsgálatok száma: 0		Verziószám: 1/1
2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

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

- 1.1. **Termékazonosító** Index-szám: -
Az anyag neve: Aceszulfám K E950 OKBI szám: -
CAS szám: 55589-62-3 REACH szám: -
EK szám: 259-715-3 Nem biztonsági adatlap köteles.
- 1.2. **Anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
Élelmiszeripari adalék. Édesítőszer.
- 1.3. **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
Forgalmazó: Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
Cím: 1089 Budapest, Orczy út 6.
Telefon: 464-4919, Fax: 464-4982, e-mail: totherika@novochem.hu
- 1.4. **Sürgősségi telefonszám:** 06-80-201-199 zöld szám
Hivatalos tanácsadó szerv: ETTSZ
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

- 2.1. **Az anyag vagy keverék osztályozása**
Besorolás a (EC) No 1272/2008 (EU-GHS/CLP) szabvány szerint: nem veszélyes
Az anyag a 67/548/EGK rendelet alapján: nem veszélyes anyag
- 2.2. **Címkézési elemek**
Nincsen meghatározva címkézési előírás.
- 2.3. **Egyéb veszélyek**
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:
PBT: Nem alkalmazható.
vPvB: Nem alkalmazható.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- 3.1. **Anyagok**
Aceszulfám K
CAS szám: 55589-62-3
EK szám: 259-715-3
- 3.2. **Keverékek:**
Nem keverék

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási-intézkedések

- 4.1. **Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
Általános: Amennyiben a sérült személy eszméletlen vagy görcsrohama van, tilos folyadékkal itatni vagy hánytatni. Ha a tünetek indokolják, orvoshoz kell fordulni.
Belégzés: A sérült személy részére biztosítsunk nyugalmat és friss levegőt. Ha a sérült nem lélegzik, mesterséges légzést kell alkalmazni. Hívjunk orvost.
Bőr: A szennyezett ruházatot és cipőt távolítsuk el. Az érintett bőrfelületet mossuk le vízzel. Tartós bőrirritáció esetén forduljunk bőrgyógyászhoz.
Szem: A szemhéjakat finoman szétfeszítve a nyitott szemet mossuk bő vízzel néhány percig. A nem érintett szemet védjük közben. A kontakt-lencsét távolítsuk el. Szemorvosi vizsgálat szükséges.
Lenyelés: A száját azonnal mossuk ki, itassunk sok vizet. Ha szükséges kérjünk orvosi segítséget.
- 4.2. **A legfontosabb –akut és késleltetett-tünetek és hatások**
Szakszerű és előírás szerinti használat esetén a rendelkezésre álló adatok szerint a terméknek nincs káros hatása.

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972			BIZTONSÁGI ADATLAP		
Elkészítés kelte: 2015.11.07.		ACESZULFÁM K		Oldal: 2 / 5	
Felülvizsgálatok száma: 0				Verziószám: 1/1	
2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap					

- Nagy dózisban: Rossz közérzet, hasmenés
- 4.3. **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
Orvosi ellátás csak tünetek esetén szükséges.
- 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**
- 5.1. **Oltóanyag**
Az anyag nem tűz- vagy robbanásveszélyes.
A közelben raktározott anyagoktól függ, lehet vízpermet, alkohol-álló hab, tűzoltó por, szén-dioxid.
- 5.2. **Az anyagból, bomlástermékeiből vagy a képződő gázokból származó különleges veszélyek**
Melegítés vagy tűz hatására irritáló és erősen mérgező gázok keletkeznek.
Tűzeset során felszabadulhat: Szén-oxidok (CO, CO₂)
- 5.3. **Tűzoltóknak szóló javaslat**
Különleges védőfelszerelés tűzoltóknak: A tűzoltásban résztvevő személyzetnek védőruhát és légzőkészüléket kell viselni.
- 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**
- 6.1. **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Kerüljük a porképződést, és porának belégzését.
A mentésben nem résztvevő embereket a veszélyes zónából el kell távolítani. Védőfelszerelést kell használni.
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
Porzás esetén védőálarcot használjunk.
- 6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Baleset esetén a környezetbe jutást meg kell akadályozni. Ne engedjük a terméket élővizetekbe, szennyvízcsatornába jutni. Amennyiben lehetséges a kiszóródott anyagot megfelelő konténerbe kell gyűjteni megsemmisítés céljából.
- 6.3. **A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai**
Az anyag kiömlését meg kell akadályozni. A sérült tartályt, csomagoló eszközt le kell zárni és védőcsomagolással kell ellátni. A kiömlött anyagot konténerbe kell gyűjteni és veszélyes hulladékként kell kezelni. A maradványt vízzel mossuk fel.
- 6.4. **Hivatkozás más szakaszokra**
A szennyezett anyag ártalmatlanítását ld. a 13. pontnál. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat ld. a 8. pontnál.
- 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**
- 7.1. **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
A kiporzás képződést a munkahelyen el kell kerülni. Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Csak a szükséges mennyiségű anyagot szabad használni egy erre kijelölt, megfelelő szellőzésű helyen.
Az anyag kezelése közben tilos enni, inni és dohányozni, étkezés előtt kezet kell mosni. A létesítményekben megfelelő szívó ventillációt kell biztosítani.
- 7.2. **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
Fényhatástól, hőtől, szikrától védjük. Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
Tárolási hőmérséklet > 30 C°
Védjük az elektrosztatikus feltöltődéstől. Kerüljük a porképződést.
- 7.3. **Meghatározott végfelhasználás**
Édesítőszer az élelmiszeriparban.
- 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**
- 8.1. **Ellenőrzési paraméterek:**
Aceszulfam K

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972		BIZTONSÁGI ADATLAP
Elkészítés kelte: 2015.11.07.	ACESZULFÁM K	Oldal: 3 / 5
Felülvizsgálatok száma: 0		Verziószám: 1/1
2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

CAS: 55589-62-3

AK-érték: nincs adat CK-érték: nincs adat

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A szellőzés követelményei: helyi szívó ventiláció és általános helyiség szellőztetés szükséges, hogy a levegőben lévő anyag koncentráció az észlelési határok alatt maradjon.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

Általános munkavédelmi és higiéniai óvintézkedések:

A por belélegzését el kell kerülni. A porképződést el kell kerülni.

Szünetek előtt és munka után kezet kell mosni. Az expozíciót bőrrel és szemmel el kell kerülni. A szennyezett ruházatot el kell távolítani. Az anyaggal történő munkavégzés közben enni, inni és dohányozni tilos. Amennyiben az anyag koncentrációja ismert, eszerint, valamint az expozíciós idő és az alkalmazottak által végzett tevékenység alapján kell a személyi védőfelszerelést az adott munkahelyen kiválasztani. Váratlan esemény esetén porelnyelő arcvédőt vagy fél arcvédőt kell használni.

Személyi védőeszközök:

- Légzésvédelem: porképződés esetén – porálarc, jelentős kiporzás esetén légzőkészülék.
- Szemvédelem: védőszemüveg szükséges (EN 166)
- Kézvédelem: vegyi védőkesztyű szükséges a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN374 szabványnak megfelelően.
- Testvédelem: védőruházat szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	Szilárd, kristályos
Szín:	Fehér
Szag:	Szagtalan
pH: (50 g/l víz, 20 °C-on)	6,5-7,5
Olvadáspont:	225 °C-nál
Forráspont:	Nem áll rendelkezésre adat.
Gyulladáspont:	Nem megállapítható.
Párolgási fok:	Nem megállapítható.
Éghetőség:	Nem ég.
Robbanási határértékek:	Nem megállapítható.
Gőznyomás:	Nem megállapítható.
Gőzsűrűség:	Nem megállapítható.
Relatív sűrűség:	1,81 g/cm ³
Fajlagos sűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat.
Oldhatóság vízben	27 g/l (20 °C)
N-oktanol/víz megoszlási ráta:	Nem áll rendelkezésre adat.
Öngyulladási hőmérséklet:	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat.
Viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre adat.
Robbanási tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre adat.

9.2. Egyéb információk

Molekulasúly: 201,24 g/mol

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakció készség: Stabil vegyület.

10.2. Kémiai stabilitás: Normál kezelési és tárolási körülmények között stabil.

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972		BIZTONSÁGI ADATLAP
Elkészítés kelte: 2015.11.07.	ACESZULFÁM K	Oldal: 4 / 5
Felülvizsgálatok száma: 0		Verziószám: 1/1
2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap		

- 10.3. **Veszélyes reakciók lehetősége:** Nincs adat.
- 10.4. **Kerülendő körülmények:** Erős hevítés.
- 10.5. **Nem összeférhető anyagok:**
 Oxidáló anyagok, a levegő oxigénje, savak, fémek. (Erős savak, alumínium, vas, cink, réz, K-bromát, K-nitrát.)
- 10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** Szén-dioxid, szén-monoxid

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

a) Akut toxicitás:

Szájon át LD50 7431 mg/kg (rat)

· b) Bőrkorrózió/bőrirritáció: Gyengén irritatív

· c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Gyengén irritatív

· d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Szenzibilizáció (nem ismeretes)

· e) Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztályozás kritériumainak

· f) Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztályozás kritériumainak

· g) Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztályozás kritériumainak

· h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Az anyag nincs osztályozva, mint speciális célszervi toxikus anyag, egyszeri expozíció.

· i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Az anyag nincs osztályozva, mint speciális célszervi toxikus anyag, ismételt expozíció.

· j) Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztályozás kritériumainak
 Lehetséges akut egészségi hatások

Lenyelést követően: Szakszerű és előírás szerinti használat esetén a rendelkezésre álló adatok és tapasztalatunk szerint a terméknek nincs káros hatása. Túladagolása máj és vese károsodást okozhat.

Szembe kerülést követően: Szemirritációt okozhat.

Bőrrel való érintkezést követően: Bőrirritációt okozhat.

Belégzést követően: A belégzést kerülni kell, mert még a semleges porok is károsíthatják a légzési funkciókat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás:

Akvatikus toxicitás:

LC50/96 h >1800 mg/l (zebra fish)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Aránylag lassan bomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Élő szervezetekben nem dúsul fel.

12.4. A talajban való mobilitás

Oldódik vízben.

12.5. A PBT és a vPvB értékelés eredményei

Nem teljesíti a feltételeket.

12.6. Egyéb káros hatások

Ne engedjük élővizekbe, csatornába, talajba.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Ajánlások: Tartsuk be a helyi, nemzeti, hatósági előírásokat. A szermaradéokra és a hulladékokra a 2012.CLXXXV. Hulladék törvényt, a csomagolóanyagokkal a 442/2012 (XI.29) Korm. r.

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972			BIZTONSÁGI ADATLAP		
Elkészítés kelte: 2015.11.07.	ACESZULFÁM K			Oldal: 5 / 5	
Felülvizsgálatok száma: 0				Verziószám: 1/1	
2015/830/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap					

figyelembe vételével kell eljárni.

Termék/szermaradék: Veszélyes hulladékként kell kezelni és a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell eljárni. Háztartási hulladékkal nem kezelhető együtt. A terméket ne engedjük szennyvíz-rendszerekbe. Kerülni kell a kiömlött és szennyeződött anyag szétterjedését a felszíni- és talajvizekbe. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni - és a helyi előírások szem előtt tartásával- hulladéklerakóban lerakható, vagy tovább feldolgozható.

Csomagoló anyag: Figyelem! A kiürült göngyöleg is veszélyes hulladéknak tekintendő.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1. **UN-szám:** nincs, szállítási szempontból nem veszélyes
- 14.2. **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** nem veszélyes áru
- 14.3. **Szállítási veszélyességi osztály(ok):**
ADR/RID: - IMDG:- IATA: -
- 14.4. **Csomagolási csoport:**
ADR/RID:- IMDG: - IATA: -
- 14.5. **Környezeti veszélyek:**
ADR/RID: nem IMDG: Marine Pollutant: no IATA: no
- 14.6. **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** nincs adat
- 14.7. **A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:** Nincs adat.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A törvényeket és rendeleteket a mindenkori módosításokkal kell alkalmazni.

Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről (az Európai Unió hivatalos lapja L 396., 2006. december 30-i számában megjelent helyesbítés szerint) a Bizottság 453/2010. EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról a Tanács irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről (67/548/EGK)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

44/2000. (XII.20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól

72/2013. (VIII.27) VM rendelet

- 15.2 **Kémiai biztonsági értékelés:** nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk szerint helyes és pontos, de a javaslatunkért és ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek. Az információk a megadott anyagra vonatkoznak és nem biztos, hogy érvényesek, ha az anyagot más anyagokkal együtt alkalmazzák. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani az érvényben lévő jogszabályok betartását.