

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2016.05.02.**Felülvizsgálva: 2026.02.09.****1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

A keverék/anyag neve: ACESZULFÁM-K (E950)
Egyéb nevek, szinonímák: Acesulfam, potassium salt, 6-Methyl-1,2,3-oxathia-
in-4(3H)-one 2,2-dioxide, potassium salt
Termékkód/egyedi azonosítók: CAS-szám: 55589-62-3

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

Felhasználási terület: Élelmiszeripari édesítőszer. Élelmiszerben korlátozottan felhasználható.
Nem kiskereskedelmi forgalmazásra!

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: 06/80/20 11 99 (zöld szám), 06/1/ 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

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

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb: PBT- és/vagy vPvB-értékelés eredményei: Nem meghatározott.
Endokrin károsító tulajdonságok: Nem meghatározott.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok**3.1. Anyagok**

Tartalom: Kálium-Aceszulfám (E950)
Összetevők:
kálium-aceszulfám
Mennyiség: > 99%

CAS-szám:	55589-62-3
EINECS-szám:	259-715-3
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. Nehézlégzés esetén adjunk oxigént a sérültnek.
Bőrrre kerülve:	A szennyezett testrészeket bő vízzel és szappannal le kell mosni.
Lenyelve:	Az anyag véletlenszerű lenyelése után a szájat öblítsük ki, és itasson a sérülttel sok vizet. Ne hánytassa a sérültet. Nagy mennyiségű anyag lenyelése esetén forduljon orvoshoz. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át.
Szembe jutva:	A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) alaposan - legalább 20 percig - kiöblíteni. Tünetek esetén forduljon orvoshoz.
Egyéb információk:	Általános tanács: A szennyezett ruhát vegye le.

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

Nem ismert.

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, oltóhab, CO2
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Teljes vízszugár.
Porrobbanás veszély lehetséges.	

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:	Nem ismert.
Egyéb információk:	A termék maga nem ég.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltáshoz viseljen megfelelő védőfelszerelést.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje a porképződést és a por belélegzését.
Hőtől, gyújtóforrástól tartsa távol.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje közvetlenül a csatornába, felszíni vizekbe.
A por maradékát vízszugárral mossa le.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiszóródott anyagot seperjük össze és külön tároljuk. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Az összeszedett anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
Az anyag maradékát sok vízzel mossa le.

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:	Megfelelő szellőztetés mellett használja. Kerülje a porképződést. Kerülje a bőrrel, szemmel, ruházattal való érintkezést. Ne lélegezze be a port. Az elektrosztatikus feltöltődéstől védje.
----------	---

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás:	Szorosan lezárva, hűvös, száraz, jól szellőztethető helyen tárolja.
----------	---

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:	GÉPÉSZETI INTÉZKEDÉSEK : Általános szellőzés ajánlott.
Szem-/arcvédelem:	Áttöltésnél, porképződés esetén oldalvédővel ellátott védőszemüveg használata ajánlott.
Testvédelem:	Védőruha használata ajánlott.
Kézvédelem:	Védőkesztyű használata ajánlott. (Gumi, vagy műanyag)
Légutak védelme:	Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges.
Környezeti expozíció ellenőrzése:	Ne engedje a terméket a csatornába, felszíni vizekbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

a) Halmazállapot	kristályos por
b) Szín	fehér
c) Szag	szagtalan
d) Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
f) Tűzvesélyesség	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	5,5 - 7,5
l) Kinematikus viszkozitás	nincs adat
m) Oldhatóság	teljesen oldódik vízben, etanolban enyhén
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
o) Gőznyomás	nincs adat
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: Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Rendeltetésszerű használat és tárolás esetén nincs bomlás.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Termék:**

- | | |
|---|--|
| a) Akut toxicitás | Nem meghatározott. |
| b) Bőrkorrózió/bőrirritáció | Szemmel érintkezve okozhat irritációt. |
| c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | Nem meghatározott. |
| d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | Nem meghatározott. |
| e) Csírasejt-mutagenitás | Nem meghatározott. |
| f) Rákkeltő hatás | Nem meghatározott. |
| g) Reprodukciós toxicitás | Nem meghatározott. |
| h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nem meghatározott. |
| i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nem meghatározott. |
| j) Aspirációs veszély | Nem meghatározott. |
| Egyéb információk: | Rendeltetésszerű használat esetén nem várható káros hatás. |

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

A vízminőséget kevésbé veszélyeztető anyag. (1) (A gyártó meghatározása szerint.)

12.1. Toxicitás

LC50 érték: Nincs meghatározva.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs meghatározva.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: Nincs meghatározva.

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: Nincs meghatározva.

12.5. A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei: Nincs meghatározva.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs meghatározva.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs meghatározva.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A helyi hatósági előírásoknak megfelelően.

Javaslat: keverjük össze éghető anyaggal és égessük el arra kijelölt égetőben.

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

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: Erre a termékre nem készült kémiai biztonsági értékelés.

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, 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

Készült: A gyártó 2023.01.03-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 óvintézkedésektől, és 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.

ANULIN