

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján

**ACESZULFÁM-K**

Elkészítés napja: 2024. 05. 02.

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

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

**1.1. Termékazonosító**

Kémiai név: 6-Metil-1,2,3-oxatiazin-4(3H)-on-2,2-dioxid-kálium-só

Cikkszám: 1177

Szinonima név: Aceszulfám-K

CAS szám: 55589-62-3

EK szám: 259-715-3

Index szám: -

REACH regisztrációs szám: -

Molekula képlet: C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>KNO<sub>4</sub>S

UFI kód: nincs

**1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

Megfelelő azonosított felhasználás:

PC21 Laboratóriumi vegyszerek

SU4 Élelmiszeripari termékek gyártása

Ellenjavallt felhasználás: Nem ismert

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

**Szállító:**

Cégnév: Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Cím: 1089 Budapest, Orczy út 6.

Telefon: +36-1-210-1200

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: novochem@novochem.hu

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel: +36 80 201 199 (Éjjel-nappal, ingyenesen hívható zöld szám)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása**

**Osztályozás az 1272/2008 EK rendelet szerint:**

Nem veszélyes anyag. Ezt a terméket a GHS kritériumok szerint nem kell osztályozni.

**2.2. Címkézési elemek:**

Az 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően: Ez a termék a GHS kritériumok szerint nem jelölésköteles.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján  
**ACESZULFÁM-K**

Elkészítés napja: 2024. 05. 02.

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

### 2.3. Egyéb veszélyek

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.

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb koncentrációban a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Összetevő(k)	Koncentráció (%)	CAS szám	EK szám	REACH regisztrációs szám	Formula	Osztályozás a 1272/2008 EK rendelet alapján
Aceszulfám K	>99,9	55589-62-3	259-715-3	-	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> KNO <sub>4</sub> S	nem osztályozott

Molekulatömeg: 201,24 g/mol

### 3.2. Keverékek

Nem releváns

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések: Rosszullét esetén (expozíció) orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

Belélegzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, és biztosítani kell a könnyű légzést. Amennyiben a sérült öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és forduljon orvoshoz. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell biztosítani.

Bőrrel érintkezés esetén: Bő vízzel mossuk le alaposan az érintett felületet.

Szembejutás esetén: Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha a tünetek hosszabb ideig fennállnak, szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén: A szájüreget alaposan ki kell öblíteni, majd bőségesen vizet kell itatni a sérülttel. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján

**ACESZULFÁM-K**

Elkészítés napja: 2024. 05. 02.

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

A legfontosabb ismert tünetek és hatások a címkén vannak feltüntetve (lásd 2.2 fejezet) és/vagy a 11 szakaszban.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Különleges ellátás nem szükséges, tüneti kezelés, a tüneteknek megfelelően kell ellátni.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

**5.1. Oltóanyag**

Megfelelő oltóanyag: Vízpermet, oltópor, CO<sub>2</sub>, tűzoltó hab.

Alkalmatlan oltóanyag: Erős vízszugár (szétfröccsenés veszélye)

**5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Gyúlékony. Tűz esetén veszélyes éghető gázokat vagy gőzöket fejleszthet. (Szén-oxidok, nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>), kén-oxidok, kálium-oxidok.)

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Zárt védőruha, sűrített levegős légzésvédő használata kötelező. Amennyiben lehetséges a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel kell hűteni, a gyújtóforrásokat meg kell szüntetni. A terméket ki kell vinni a veszélyzónából. Az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi védőfelszerelést kell használni. A porok belégzését és szembekerülését kerülje. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Expozíció esetén a személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. Munkavégzés közben tilos enni, inni, dohányozni.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és tovább terjedését, valamint élővízbe, talajba, vízfolyásokba, közcsatornába kerülését.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai**

A nagy mennyiségben kiszivárgott vagy kiömlött anyagot össze kell szedni és zárt, címkével ellátott edényben kell gyűjteni, hő- és gyújtóforrástól távol kell tartani. A szennyezett anyagot az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatóak.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján

**ACESZULFÁM-K**

Elkészítés napja: 2024. 05. 02.

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Személyi védőfelszerelést kell használni. Porát ne lélegezze be. Kerülni kell a közvetlen érintkezést a kiszabaduló termékkel. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

A munkaterületen tilos enni, inni és dohányozni.

Használat után kezet kell mosni.

Megelőző bőrvédelem (védő krémek/kenőcsök) használata javasolt.

Távolítsa el a szennyezett ruházatot, védőfelszerelést és csak megfelelő tisztítás után használja újra.

A megelőző tűzvédelem normál intézkedései. Tartsa távol hő- és gyújtóforrásoktól. Kerülje a porok felhalmozódását. Tegyen óvintézkedéseket a statikus feltöltődés ellen. Éghető porok eltávolítására csak gyújtóforrást nem tartalmazó porszívót szabad használni.

Használjon robbanásbiztos elektromos/szellőző/világító/berendezést. Csak szikramentes szerszámokat használjon.

Kerülje a termék környezetbe jutását.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**

Tárolja eredeti, ép csomagolásban, száraz, jól szellőztethető helyen, 0°C és 35°C közötti hőmérsékleten, nyílt lángtól és gyújtóforrástól elkülönítve. Élelmiszerektől távol, gyermekek elől elzárva tárolandó.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

A részletes felhasználás az 1.2 fejezetben található.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről - alapján: Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

**8.2. Az expozíció elleni védekezés**

Megfelelő műszaki ellenőrzés: A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Használjon helyi és általános szellőztetést

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések: Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. Elzárva, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.

**Személyi védőfelszerelés**

Légzésvédelem: Nem szükséges. Expozíció esetén porálc vagy légzésvédelmi szűrő (típus: P1) használata ajánlott.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján  
**ACESZULFÁM-K**

**Elkészítés napja: 2024. 05. 02.**

**Verzió: 1**

**Felülvizsgálat kelte: -**

**Felülvizsgálatok száma: -**

Kézvédelem: Kémiaileg ellenálló védőkesztyű (EN 374) használata ajánlott. (Anyag: Nitril-kaucsuk; Minimális réteg vastagság: 0,11 mm; Áteresztési ideje: 480 min)

Szemvédelem: Arcvédő vagy védőszemüveg. Használjon az előírt szabványoknak pl. NIOSH (USA) vagy EN 166 (EU) megfelelő, tesztelt szemvédő felszerelést.

Bőr-/testvédelem: Védőruházatot kell viselni. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni, majd ki kell tisztítani az újbóli használat előtt. Az érintett bőrfelületet le kell mosni szappanos, majd tiszta vízzel.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Használjon megfelelő tároló edényzetet/csomagolóanyagot a környezetszennyezés elkerülése érdekében. Csatornától, felszíni és talajvíztől távol tartandó.

## **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: kb. 210 °C (OECD vizsgálati iránymutatásai 102)
- e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: nincs adat
- f) Tűzveszélyesség: nincs adat
- g) Alsó és felső robbanási határértékek: nincs adat
- h) Lobbanáspont: nincs adat
- i) Öngyulladás hőmérséklet: > 401 °C
- j) Bomlási hőmérséklet: kb. 210 °C
- k) pH: 6,5 - 7,5 (10 g/l 20 °C-on)
- l) Kinematikus viszkozitás: nincs adat
- m) Oldhatóság: nincs adat
- n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték log Pow: -2,35 (23 °C)
- o) Gőznyomás: nincs adat
- p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: 1,856 g/cm<sup>3</sup> (20,4 °C - OECD vizsgálati iránymutatásai 109)
- q) Relatív gőzsűrűség: nincs adat
- r) Részecskejellemzők: nincs adat
- s) Robbanásveszélyes tulajdonságok: nincs adat
- t) Oxidáló tulajdonságok: nincs adat

### **9.2. Egyéb információk**

Nincs további információ.

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

### **10.1. Reakciókészség**

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

Jellemző a gyúlékony szerves anyagokra és keverékekre: megfelelően finom eloszlás esetén felkavarodva porrobbanás veszélye általában feltételezhető.

BIZTONSÁGI ADATLAP  
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján

**ACESZULFÁM-K**

Elkészítés napja: 2024. 05. 02.

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

**10.2. Kémiai stabilitás**

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Erős oxidálószerrel heves reakcióba lép.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Magas hőmérséklet.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Erős oxidálószerrel.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Mérgező gázok, szén-dioxid, szén-monoxid, nitrogén- és kén-oxidok.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

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

a) akut toxicitás: Nem osztályozott.

LD50 Orális - Patkány - hím és nőstény - 5.438 - 5.565 mg/kg (OECD vizsgálati iránymutatásai 401)

Belégzés: Nincs adat

LD50 Bőr - Patkány - hím és nőstény - > 2.000 mg/kg (OECD vizsgálati iránymutatásai 402)

b) bőrkorrózió/bőrirritáció: Nem osztályozott.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Nem osztályozott.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nem osztályozott.

e) csírasejt-mutagenitás: Nem osztályozott.

f) rákkeltő hatás: Nem osztályozott.

g) reprodukciós toxicitás: Nem osztályozott.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nem osztályozott.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nem osztályozott.

j) aspirációs veszély: Nem osztályozott.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

Nincs további információ.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján

**ACESZULFÁM-K**

Elkészítés napja: 2024. 05. 02.

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**

**12.1. Toxicitás**

Toxicitás halakra

statikus teszt LC50 - Danio rerio (zebrahal) - 1.800 - 2.500 mg/l - 96 h (OECD vizsgálati iránymutatásai 203)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre

statikus teszt EC50 - Daphnia magna (óriás vízibolha) - > 1.000 mg/l - 24 h (OECD Vizsgálati útmutató, 202)

Toxicitás algákra

statikus teszt EC50 - Desmodesmus subspicatus (zöld alga) - > 100 mg/l - 72 h (OECD Vizsgálati útmutató, 201)

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)

félstatikus teszt NOEC - Danio rerio (zebrahal) - > 22 mg/l - 30 nap (OECD Vizsgálati útmutató, 210)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)

félstatikus teszt NOEC - Daphnia magna (óriás vízibolha) - > 100 mg/l - 21 nap (OECD Vizsgálati útmutató, 211)

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Aerób - Expozíciós idő 28 nap Eredmény: 2 % - Biológiailag nem bontható le (OECD Vizsgálati útmutató 301 A)

Biológiai oxigénigény (BOI) 15 mg/g

Kémiai oxigénigény (KOI) 670 mg/g

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nincs adat.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nincs adat.

**12.5. A PBT- és a 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. Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb koncentrációban a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján

**ACESZULFÁM-K**

Elkészítés napja: 2024. 05. 02.

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nem ismert.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A termék csomagolóanyagait, maradványait és hulladékait a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint kell ártalmatlanítani.

Ártalmatlanítás: A termék maradványainak, illetve csomagolási hulladékainak ártalmatlanítása az erre vonatkozó rendeletek előírásainak figyelembevételével történhet.

Hulladékkód: Nem ismert

Szennyezett csomagolás: Felhasználatlan termékként kell kezelni.

15 01 10\* Veszélyes anyagokat maradvánnyá alakító vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**14.1. UN-szám vagy azonosító szám**

ADR/RID: Nem veszélyes áru

IMDG: Nem veszélyes áru

IATA DGR: Nem veszélyes áru

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

ADR/RID: Nem releváns; IMDG: Nem releváns; IATA DGR: Nem releváns

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADR/RID: Nem releváns; IMDG: Nem releváns; IATA DGR: Nem releváns

**14.4. Csomagolási csoport**

ADR/RID: Nem releváns; IMDG: Nem releváns; IATA DGR: Nem releváns

**14.5. Környezeti veszélyek**

ADR/RID: Nem releváns; IMDG: Nem releváns; IATA DGR: Nem releváns

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

ADR/RID: Nem releváns; IMDG: Nem releváns; IATA DGR: Nem releváns

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem releváns.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján

**ACESZULFÁM-K**

Elkészítés napja: 2024. 05. 02.

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

1272/2008/EK (CLP) rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.  
1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.

2015/830/EU rendelet (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről).

2020/878 RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei.

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, és módosítása: 33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet.

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről  
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei.

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól.

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MÜM rendeletei.

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

SEVESO információ: Nem tartozik a vonatkozó rendelet hatálya alá

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Ennél a terméknel nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

**Rövidítések**

ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás. ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás. ATE: Akut toxicitási érték. AOX: Adszorbeálható szerves halogén. ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció. BCF: Biokoncentrációs tényező. BOI: Biokémiai oxigénigény. CAS-szám: „Chemical Abstract Service” szám. CK-érték: Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség). CLP:

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján

**ACESZULFÁM-K**

**Elkészítés napja: 2024. 05. 02.**

**Verzió: 1**

**Felülvizsgálat kelte: -**

**Felülvizsgálatok száma: -**

Anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet. CMR hatások: Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító hatások. CSA: Kémiai biztonsági értékelés. CSR: Kémiai biztonsági jelentés. DNEL: Származtatott hatásmentes szint. ECHA: Európai Vegyianyag-ügynökség. EK: Európai Közösség. EK-szám: EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS). EGK: Európai Gazdasági Közösség. EGT: Európai Gazdasági Térség (EU + Izland, Liechtenstein és Norvégia). EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke. ELINCS: Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke. EN: Európai szabvány. ENSZ: Egyesült Nemzetek Szervezete. EU: Európai Unió. EWC: Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel - lásd az alábbiakban). GHS: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere. IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség. ICAO-TI: A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások. IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata. IMSBC: Nemzetközi Tengerészeti Szilárd ömlesztett rakományok. IUCLID: Egységes Nemzetközi Kémiai Információs Adatbázis. IUPAC: Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója. KOI: Kémiai oxigénigény. Kow: n-oktanol/víz megoszlási együttható. LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál. LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis). LoW: Hulladékjegyzék. LOEC: Az a legkisebb koncentráció, amelynek hatása már megfigyelhető. LOEL: Az a legkisebb dózis, amelynek hatása már megfigyelhető. MK-érték: Maximális koncentráció. NOEC: Az a legnagyobb koncentráció, amelynek nincs megfigyelhető hatása. NOEL: Az a legnagyobb dózis, amelynek nincs megfigyelhető hatása. NOAEC: Az a legnagyobb koncentráció, amely még nem okoz megfigyelhető káros hatást. NOAEL: Az a legnagyobb dózis, amely még nem okoz megfigyelhető káros hatást. OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet. OSHA: Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség. PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező. PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció. QSAR: A molekulaszervezet és a biológiai hatás közötti mennyiségi összefüggés. REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet. RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat. SCBA: Külső levegőtől függetlenített légzőkészülék. SDS: Biztonsági adatlap. STOT: Célszervi toxicitás. SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyagok. UVCB: ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, komplex reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok. VOC: Illékony szerves vegyület. vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

**Osztályozás: -**

**H mondatok: -**

Képzésre vonatkozó tanácsok: Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyianyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a vonatkozó rendeleteknek és előírásoknak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak.

A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. A biztonsági adatlapban foglalt információk

**Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**  
1089 Budapest, Orczy út 6.  
Tel.: +36-1-210-1200



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján

## **ACESZULFÁM-K**

**Elkészítés napja: 2024. 05. 02.**

**Verzió: 1**

**Felülvizsgálat kelte: -**

**Felülvizsgálatok száma: -**

---

megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.