

Alábbi dokumentum kizárólag az Unikén® Kft. által forgalmazott termékekhez használható

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

1. Azonosító adatok

Vegyianyag neve:	ASZKORBINSAV
Szinonim név:	Vitamin C, L(+)-Aszkorbinsav, Ascorbic acid
CAS-szám:	50-81-7
EU-szám:	200-066-2
EU-index:	---
Forgalmazó:	Unikén Kft. 6237 Kecel, Vasút u. 30. Tel. / fax: 78/ 421-392
Vészhelyzeti telefon:	ETTSZ Zöldszám: 06/80-201-199
cím:	1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.
Gyártó:	A termék beszerzése ár és minőség függvényében változó.

2. Veszélyesség szerinti besorolás

Az egészségre és környezetre nem veszélyes anyag.

3. Összetétel

Hatóanyag:	aszorbinsav	min. 99%
Egyéb veszélyes szennyező anyag:	---	

4. Elsősegélynyújtás

Bőr:	Vízzel, szappannal lemosni.
Szem:	A szemet nyitott állapotban bő vízzel alaposan kiöblíteni, panasz esetén orvoshoz fordulni.
Lenyelés:	(nagyobb mennyiség) rosszullet esetén orvoshoz fordulni.
Belélegzés:	Friss levegőt biztosítani, panasz esetén orvoshoz fordulni.

5. Tűzvesélyesség:

Tűzvesélyességi osztály:	Éghető.
Oltóanyag:	Hab, por, vízpermet, széndioxid.
Védelem tűzoltáskor:	A veszélyzónában önálló légzőkészülék.
Megjegyzés:	Tűz esetén veszélyes éghető gázokat, gőzöket fejleszthet, melyeket vízpermettel kell lecsapni.

6. Óvintézkedés baleset esetén:

Személyi védelem:	A porképződést, por belégzését kerülni, különleges intézkedést nem igényel.
Környezet védelem:	Vízbe, csatornába jutását megakadályozni, különleges kezelés nem szükséges.
Eltakarítás:	A porképződést gátolva a kiömlött anyagot szárazon felszedni, az érintett területet sok vízzel felmosni.

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés:	Az elektrosztatikus feltöltődést és a porképződést gátolni, fénytől, nedvességtől védeni, az anyagnak alumíniummal, rézzel, cinkkel való érintkezését kerülni.
Tárolás:	Szorosan zárt csomagolásban, száraz, fénytől védett helyen, 25 °C hőmérsékleten tárolni.

Álábbi dokumentum kizárólag az Unikén® Kft. által forgalmazott termékekhez használható.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

Általános intézkedések:	Porképződés esetén megfelelő szellőzést, helyi elszívást alkalmazni.
Személyi védőfelszerelések:	Védőszemüveg, védőkesztyű, porképződés esetén légzésvédelem.
Személyi higiénia:	A vegyi anyagok használatakor szokásos általános higiénés szabályokat kell követni.

9. Fizikai tulajdonságok:

Halmazállapot:	szilárd
Szín:	fehér
Szag:	szagtalan
Olvadáspont:	190-192°C
Forráspont:	---
Szublimációs pont:	---
Lobbanáspont:	---
Gyulladási hőmérséklet:	380°C
Robbanási határértékek:	---
Gőznyomás:	---
Sűrűség:	1,65 g / cm ³ / 20°C
Térfogattömeg:	~500-900 kg / m ³
Vízoldhatóság:	330 g / l / 24°C
pH:	2, 2-2, 5 (50 g / l / 20°C)

10. Stabilitás és reakciókészség:

Kémiai stabilitás:	Előírt tárolási körülmények között stabil
Bomlási hőmérséklet:	>192 °C
Veszélyes bomlástermékek:	---
Kerülendő körülmények:	Hevítés, nedvesség, fény, levegő.
Kerülendő anyagok:	Oxidálószer, alumínium, réz, cink, fém, ionok.

11. Toxicológiai adatok:

Akut toxicitás szájon át:	LD ₅₀ (patkány): > 11. 900 mg / kg
Akut toxicitás inhalációs:	---
Szem irritáció:	Könnyebb irritáció (nyúl)
Bőr irritáció:	Nem irritáló (nyúl)
Megjegyzés:	Toxikus hatás nem ismert, természetben előforduló anyag.

12. Ökotoxicitás:

Halakra:	LC ₅₀ (szivárványhal) 1020 mg / l / 96h
Baktériumokra:	---
Algákra:	---
Vízveszélyességi fokozat:	1 (a vízminőséget enyhén veszélyezteti)
Megjegyzés:	Biológiailag azonnal lebontható, szakszerű kezelés és felhasználás mellett környezeti problémák nem várhatók.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

A hazai és helyi hatósági előírások figyelembevételével kell kezelni. A szennyezett csomagolóanyagot ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket.

Alábbi dokumentum kizárólag az Unikén® Kft. által forgalmazott termékekhez használható.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

14. Szállítási előírások:

Szárazföldi (vasút/közút):

RID/ADR: ---

GGVE/GGVS: ---

Tengeri:

IMDG/UN: ---

Légi:

IATA/CAO: ---

15. Szabályozási információk:

Név: ASZKORBINSAV

Veszélyjel: ---

R-mondatok: ---

S-mondatok: ---

16. Egyéb:

A megadott információk jelenlegi legjobb ismereteinken alapulnak és az anyaggal kapcsolatos biztonságtechnikai adatok és tudnivalók ismertetésére szolgálnak.



Kovács László
ügyvezető

Kecel, 2008. 03. 20.

