

BIZTONSÁGI ADATLAP

ASZKORBINSAV

1 Anyag/készítmény és társaság/vállalat azonosítása

Anyag neve : ASZKORBINSAV

**Szinonim név : C – Vitamin L(+)
Aszkorbinsav, Ascorbic acid**

Gyártó cég adatai : Az anyag beszerzése a minőség és az ár szempontjából leginkább megfelelő gyártótól/szállítótól történik.

Csomagolja: Kévés Béla Kft

6230 Soltvadkert Árpád u. 16

T. Fax: 06 78 481 368

Sürgősségi telefon : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

Telefon: 06-80/201-199

2 Összetétel :

Aszkorbinsav min. 99% CAS-szám : 50-81-7

EU-szám : 200-066-2

egyéb veszélyes szennyező anyag : nincs

3 Veszélyesség szerinti besorolás

Speciális veszélyek emberre és környezetre : Az egészségre és környezetre nem veszélyes anyag.

4 Elsősegélynyújtás

Friss levegőt biztosítani, panasz esetén orvoshoz fordulni.

Bőrrel érintkezve: A szennyezett bőrfelületet vízzel és szappannal alaposan le kell mosni.

Szembe jutva: A nyitott szemet bő vízzel alaposan kiöblíteni, panasz esetén orvoshoz fordulni.

Lenyelve: A szájüreget vízzel kimosni, rosszullet esetén orvoshoz fordulni

5 Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi osztály: Éghető

Oltóanyag: Hab, por, vízpermet, szén-dioxid (CO₂)

Védelem tűzoltáskor: A veszélyzónában önálló légzőkészüléknek kell lennie.

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.

Környezetvédelem : 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 alatti hőmérsékleten tárolni.

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 és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot: szilárd

Szín: fehér

Szag: szagtalan

Olvadáspont : 190-192 °C

Lobbanáspont: -

Gyulladás hőmérséklet : 380 °C

Robbanási határértékek : -

Gőznyomás : -

Sűrűség : 1,65 g/cm³

/20 °C

Térfogattömeg : 500-900 kg/m³

Oldhatóság/keverhetőség vízben : 33 g/l/24 °C

pH : 2,2-2,5 (50g/l/20°C)

10 Stabilitás és reakciókészség

10 Stabilitás és reakciókészség

Kémiai stabilitás: Előírással 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 Toxikológiai adatok

Akut toxicitás szájon át : LD50 (patkány) > 11.900 mg/kg

Akut toxicitás inhalációs : -

Szem irritáció : enyhe irritáció (nyúl)

Bőr irritáció : nem irritáló (nyúl)

Megjegyzés : toxikus hatás nem ismert, természetben előforduló anyag

12 Ökototoxicitás

Halakra : LC50 (szivárványhal) 1.020 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.

14 Szállításra vonatkozó 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 az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékekre vonatkozó ismereteinken

alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól.

Felhívjuk a felhasználók figyelmét az anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásból eredő kockázatokra.

Soltvadkert 2013. március 27.