**BIZTONSÁGI ADATLAP**

**ASZKORBINSAV** Nem veszélyes anyag. Információs adatlap.

**1 Anyag/készítmény és társaság/vállalat azonosítása**

**Anyag neve : ASZKORBINSAV**

**Szinonim név : C – Vitamin L(+) Aszkorbinsav, Ascorbic acid , E300.**

Gyártó cég adatai : Az anyag beszerzése a minőség és az ár szempontjából leginkább megfelelő gyártótól/szállítótól történik. Elsősorban: Shandong Luwei Pharmaceutical Co., Ltd.

Csomagolja: Kévés Béla Kft

6230 Soltvadkert Árpád u. 16

T. Fax: 06 78 481 368

Sürgősségi telefon : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad 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, rosszullét 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 ºC 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 ºC Lobbanáspont: -

Gyulladási hőmérséklet : 380 ºC

Robbanási határértékek : -

Gőznyomás : -

Sűrűség : 1,65 g/cm3

/20 ºC

Térfogattömeg : 500-900 kg/m3

Oldhatóság/keverhetőség vízben : 33 g/l/24 ºC

pH : 2,2-2,5 (50g/l/20ºC) 10 Stabilitás és reakciókészség

**10 Stabilitás és reakciókészség**

Kémiai stabilitás: Előírásos tárolási körülmények között stabil.

Bomlási hőmérséklet: > 192 ºC

Veszélyes bomlástermékek: -

Kerülendő körülmények: hevítés, nedvesség, fény, levegő

Kerülendő anyagok: oxidálószerek, 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 Ökotoxicitás**

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.

A dokumentum 4 oldal és 16 pontból áll. Jelenlegi ismereteink alapján, lett összeállítva,

Készült.

Soltvadkert 2013. március 27.

Ellenőrizve, aktualizálva, lényeges pontokon nincs változás.

2021. 04. 03.