

BIZTONSÁGI ADATLAP

Citromsav-monohidrát

Kiállítás/javítás kelte: 2010.05.25.

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

Márkanév: **Citromsav-monohidrát**

Gyártó: Brenntag Hungária Kft.
Bányalég utca 45.
HU 1225 Budapest

Forgalmazó/importáló: **Mosómami Kft.**
1171 Budapest, Szigetcsép u. 107.
Tel: +36 30 5128919
e-mail: info@mosomami.hu web: www.mosomami.hu

Forgalomba hozatalért felelős személy: Radnai Zoltán

Sürgősségi telefon: 06-30-512-8919, 06-30-3302121

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:
(06 1) 476 6464, 06 80 201 199

2. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

| Összetétel | EU SZÁM | CAS szám | Jelölés | R mondatok | Koncentráció |
|----------------------|-----------|-----------|---------|------------|--------------|
| Citromsav-monohidrát | 201-069-1 | 5949-29-1 | Xi | R36 | 100 % |

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS



Xi - irritatív

R36 Szemizgató hatású

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

A sérültet távolítsa el azonnal a veszélyeztetett övezetből, fektesse kényelmes helyzetbe, lazítsa meg szoros ruhadarabjait. A sérültet takarja be, ne engedje lehűlni. Légzéskimaradás esetén adjon mesterséges lélegeztetést. Minden esetben ki kell kérni az orvos tanácsát, szükség van azonnali orvosi felügyeletre!

Belélegzés esetén:

Vigye a sérültet friss levegőre, és helyezze nyugalomba. A termék belélegzése vagy az általa okozott marás esetén azonnali orvosi segítség szükséges. A mérgezés első tünetei több óra eltelte után jelentkezhetnek,

ezért legalább 48 órás orvosi felügyelet szükséges. Eszméletvesztés veszélyes esetén a pihentetés és a szállítás stabil oldalfekvő helyzetben történjen.

Bőrre kerülés esetén:

A szennyezett ruházatot azonnal el kell távolítani, majd lemosni bő vízzel.

Szembe jutás esetén:

Szembe jutás esetén azonnal bő vízzel öblítse legalább 15 percen keresztül, miközben húzza szét a szemhéjat ujjával.

Lenyelés esetén:

Lenyelés esetén - ha a sérült eszméleténél van - mossa ki a száját vízzel. Azonnal orvost kell hívni. Hánytatni tilos!

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

| | |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Megfelelő tűzoltószerek: | Víz, CO ₂ , hab |
| Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyagok: | Nem ismert |
| Tűz esetén felszabaduló anyagok: | Nem ismert |
| Különleges védőfelszerelés: | Tűzoltásba beavatkozók részére nincs szükség különleges védőfelszerelésre |

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

Konzultálni kell szakértővel! Zárja le a szennyezett területet, és akadályozza meg a csatornába jutást. Vegyen fel védőruházatot. A kiömlött anyagot edényekbe kell gyűjteni. Óvatosan össze kell gyűjteni a maradékot, azután biztonságos helyre kell vinni. Szellőztessen ki és a kiszóródás helyét mossa fel, amíg teljesen el nem tűnik a szennyezés. A felítatáshoz használjon abszorbenseket.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

| | |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kezelés: | Nincs különösebb előírás. |
| Tárolás: | Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban hűvös helyen kell tárolni. Közvetlen napsugárzástól és fagyástól védeni kell. |

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

| | |
|----------------|-----------------------------------------------------|
| Légzésvédelem: | Nem szükséges |
| Kézvédelem: | Gumikesztyű használata szükséges (EN 347 III. kat.) |
| Szemvédelem: | Védőszemüveg vagy maszk használata ajánlott |
| Bőrvédelem: | Védőcipő használata szükséges (EN 347) |

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| Fizikai állapot : | kristályos anyag vagy por |
| Szín: | fehér |
| Szag: | szagtalan |
| pH-érték: | 1,8 (5%-os vizes oldat, 25 C-on) |
| Olvadáspont | 135-152 C |
| Forráspont: | n. a. |
| Gyulladáspont: | n. a. |
| Tűzveszélyesség: | nem gyúlékony |

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Robbanás veszélyes tulajdonságok: | n. a. |
| Oxidáló képesség: | n. a. |
| Gőznyomás: | n. a. |
| Relatív sűrűség: | 1,542 g/cm ³ |
| Oldékonyság vízzeloldhatóság: | oldódik |
| Poláros oldószerben (etanol): | oldódik |
| Apoláros oldószerben (n-oktanol): | oldódik |
| Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): | n. a. |
| Viszkozitás: | n. a. |
| Gőzsűrűség: | n. a. |
| Párolgási szám: | n. a. |

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Stabilitás: | Stabil készítmény |
| Helyzetek melyeket kerülni kell: | Nem ismert |
| Anyagok melyeket kerülni kell: | Nem ismert |
| Veszélyes bomlástermékek: | Nem ismert |
| Veszélyes reakciók: | Nem ismert |

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Xi - irritatív

R36 Szemizgató hatású

12. ÖKOTOXICITÁS

Nincsen azonosított környezeti veszélye.

A talajba és csatornába való kerülést meg kell előzni!

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

Megfelelő égetőműben a vonatkozó szabályok figyelembe vételével égezzük el.

Vonatkozó szabályozások: 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról, 16/2001. sz. KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről, 98/2001. sz. Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 120/2004. sz. Korm. rendelet az Európai Közösségen belüli, az oda irányuló és az onnan kifelé történő hulladékszállítás felügyeletéről és ellenőrzéséről

Ártalmatlanítás: D10 Hulladékégetés szárazföldön

Hulladék kód: 200129 veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

Szennyezett csomagolás: Veszélyes hulladékként kezelendő. A szennyezett csomagolás hulladékkódja: 15 01 10* veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolás

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Nem veszélyes áru, nem tartozik a vonatkozó előírások hatálya alá.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Veszélyszimbólum(ok):

Xi - irritatív

R mondat(ok):

R36 Szemizgató hatású

S mondat(ok):

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S26 Ha szembe jut, bő ízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

Vonatkozó jogszabályok

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és a rendelet módosításai, 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és a rendelet módosításai, 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről és a rendelet módosításai, 41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról és a rendelet módosításai, 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről, 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgyűjtésről, 16/2001. sz. KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről, 98/2001. sz. Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 120/2004. sz. Korm. rendelet az Európai Közösségen belüli, az oda irányuló és az onnan kifelé történő hulladékszállítás felügyeletéről és ellenőrzéséről

Az adatlap megfelel a 26/2007. (VI. 7.) EüM rendeletének, mely hatályba helyezte a 2006. december 18-i 1907/2006/EK európai parlament és tanácsi rendeletet (REACH).

16. EGYÉB

R mondat(ok):

R36 Szemizgató hatású

A biztonsági adatlap tartalmát a legjobb ismereteink szerint állítottuk össze, az anyaggal kapcsolatos biztonsági információkat tartalmazzák, és nem a termék tulajdonságait garantálják. Az adatlap legjobb tudásunk szerint helyes és pontos, de az átadott információkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörön kívül esnek.
