

1. Anyag és forgalmazó beazonosítása

1.1 Anyag

Anyag neve: Citromsav Monohidrát
INCI: Citric-Acid-1 Hydrate

Cas : 5949-29-1
Einecs: 201-069-1

1.2 Az anyag vagy keverék javasolt felhasználása : kozmetikai és élelmiszer ipar
Minősítés: BP2014/USP36/FCC9/E330/231/2012 /EU

1.3 A Biztonságtechnikai adatlap átadójának adatai: MosóMami Kft 2142 Nagytarcsa, Déri Miksa u.10/C.

1.4 Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
(36) 80/201-199
(36-1) 476-6464

2. Veszélyességi azonosítók

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK szerint:Eye Irrit. 2.; H319 - Szem irritáció, 2. kategória

2.2. Címkézési elemek

Figyelmeztető mondatok:

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Figyelmeztetés:FIGYELEM

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Veszélyjelek, piktogramok GHS07



2.3. Egyéb veszélyek :Nem ismeretes.

A PBT- és vPvB-é rtékelés eredményei:Nem perzisztens, nem hajlamos a bioakkumulációra és nem nagyon perzisztens és nem nagyon hajlamos a bioakkumulációra.

3. Összetevőkre vonatkozó információk

CAS-szám:5949-29-1
EU-szám:201-069-1
Összegképlet: C6H8O7 · H2O

Tartalom: 99,9%

4. Elsősegélynyújtásra vonatkozó intézkedések

4.1.Elsősegély nyújtásra vonatkozó intézkedések leírása Rendeltetésszerű felhasználás esetén veszély nem áll fenn. Eszméletlen embernek soha semmit nem szabad szájon át adni. Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésre. A fertőzött személyt el kell távolítani a szennyeződés környezetéből .

4.2. Akut és késleltetett egészségügyi hatások és tünetek –

4.3.Sürgősségi orvosi ellátásra és speciális kezelésre vonatkozó előírások--

Szembekerülés esetén:

Azonnal bő vízzel öblíteni kell. A szemhéjat tartsuk nyitva!

Bőrrel történt érintkezés után:

Szappannal és bő vízzel le kell mosni.

Belégzés esetén:

Friss levegőre kell menni. Nagyobb mértékű belégzés esetén orvost kell hívni.

Lenyelés esetén:

NE hánytassuk! Sok vizet kell inni. Amennyiben szükséges orvossal konzultáljunk.

5. Tűzoltásra vonatkozó előírások

Tűz- és robbanásveszély:

5.1. Oltóanyag : CO2, por vagy vízágyú. Alkohol álló habok alkalmazása is lehetséges.

5.2. az anyag vagy keverék jellegéből adódó speciális veszély: CO

6. Véletlenszerű kiszóródásra vonatkozó előírások

6.1.Személyvédelm és védőruházatra,- valamint vészhelyzetre vonatkozó eljárások . A megfelelő szellőzést biztosítani kell. Védőöltözet használata javasolt.

6.2. Környezetvédelmi előírások ne engedje közvetlenül a környezetbe! Ne engedje, hogy az anyag közvetlenül csatornába, szikkasztóba vagy felszíni vizekbe jusson!

6.3 Szennyeződés és feltakarítás eszközei: homok, agyag, savkötők, melyek jól szívják a nedvességet. Fűrészpor is megfelelő.

6.4.Egyéb intézkedések: kövesse a 7.pontot a biztonságos anyagkezelés, a 8.pontot a személyi biztonság és a 13.pontot a hulladékkezelés tekintetében!

7. Tárolás és kezelés

7.1. Biztonságos kezelési előírások Jól szellőző és elszívó munkagépekkel tiszta, jól szellőző munkaterületen, ahol a portalanításra lehetőség van.

7.2. Biztonságos tárolásra vonatkozó előírások, beleértve az össze nem férhetőséget Tárolás Száraz helyiségben tárolni. Összeférhetetlen termék: Nem jellemző.

A tartály lezárva, levegőtől, élelmiszertől, füsttől és portól elzárva tartandó.

Gyermektől elzárva tartandó!

TILOS A DOHÁNYZÁS!

Hőhatástól, nyílt lángtól tartsuk távol!

Élelmiszertől, takarmánytól, italtól tartsuk távol!

8. Expozíciós felügyelet és személyi védelem

8.1. Ellenőrzési szempontok: A termék nem tartalmaz alapvetően olyan komponenst, melynek munkahelyi expozíciós értéke megfigyelést igényel.

Szakirodalomban rendelkezésre álló átlag adat az alábbi anyag esetében:

76-22-2 bornan-2-one

WEL/ Munkahelyei Expozíciós Érték

Rövid távú: 19 mg/m³, 3 ppm

Hosszútávú: 13 mg/m³, 2 ppm

a, Légzésvédelem: Használjon filteres fél maszkot

(EN149 szerint) az EN143 szerint (P2 vagy P3).

b, Kézvédelem: Védőkesztyű használata - az EN374

szert - akadályozza meg, hogy a bőr a folyadékkal érintkezzen.

c, Szemvédelem: Viseljen jól záró, szem/arcvédőt, védő

szemüveget (védelmi osztály: 5) EN166 szerint.

d, Bőr- és testvédelem: Védőöltözet viseljen. Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet! Kerüljük a bőrrel való érintkezést.

8.2.Expozíciós ellenőrzések Műszaki védőintézkedések: Kielégítő szellőzés biztosítása különös tekintettel a zárt helyiségekre

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.2.Egyéb információk: lásd Termékspecifikáció

Megjelenés: Színtelen, kristályos por

pH érték 10%-os vizes oldat: 3

Illat: na.

Víztartalom: 8,73%

Olvadáspont : 153 °C

Sűrűség: 1,665 g/cm³

Egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk:

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség nem jellemző

10.2. Kémiai stabilitás stabil

10.3. Veszélyes reakció lehetősége erős savval-lúggal. Kerüljük a nyílt láng használatát, dohányzást, erős hőhatást!

10.4.Kerülendő körülmények nem jellemző

10.5. Összeférhetetlen anyagok nem jellemző

10.6.Veszélyes bomlástermékek égése során veszélyes gázok-gőzök keletkezhetnek. Kerüljük a lúggal való érintkezést.

11. Toxikológiai információk

A készítményre vonatkozóan toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, a toxikológiai megítélés kizárólag a komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok és az abból számolt ATEMIX érték, valamint az 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt.

A keverék toxikológiai besorolása az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai besorolása alapján történt (lásd 2 és 3. szakaszok).

Toxicitás szájon át: LD 50 (nyúl) 2840 mg/kg NIOSH 1975

Toxicitás bőrön át: LD 50 (nyúl) > 5000 FCTXAV12 725 (1974)

Bőrirritáció besorolás: ÁTLAGOS

nyúlon végzett: 500.00

mg/24 óra FCTXAV 12,725 (1974)

Légzési irritáció besorolás: na.

12. Ökológiai információk

Csekély mennyiségek talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

12.1.Toxicitás na.

12.2.Ellenállás és lebonthatóság

12.3.Bioakkumuláció

12.4.Talajban való elmozdulás nincs adat

12.5.PBT és vPvB vizsgálatok eredményei

12.6. Egyéb nem kívánatos hatás

13. Hulladékkezelési előírások

13.1. A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak

Az anyagot és/vagy tároló edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Csatornába engedni tilos.

14. Szállításra vonatkozó információk

UN szám: -

Tengeri szállítás : -

Légi szállítás: -

15. Szabályozásra vonatkozó előírások

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2015/830/EU módosítással

1272/2008 sz. (EK) Rendelet (CLP, EU GHS)

16. Egyéb rendelkezések

Képzési tanácsok: olvassa el a termék biztonsági adatlapját

Veszélyességi mondatok:

Egyéb rövidítések:

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

CAS = Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).

Felelősségi nyilatkozat:

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra