

1. Készítmény neve:**“Calgonit géptisztító”****Gyártó:**Benckiser Kft.
D-68526 Landenburg Boveri str.15.**Importőr:**Benckiser Kft.
1036 Budapest, Lajos u. 48-66.
Tel.: 1-2508399, Fax 1-2508398**Forgalmazó:**Benckiser Kft.
1036 Budapest, Lajos u. 48-66.
Tel.: 1-2508399, Fax 1-2508398**2. Összetétel:**

| | | | |
|----------------------------|-------|----|---------|
| Citromsav [5949-21-1] | >30% | Xi | R 36 |
| Maleinsav [11016-7] | 5-15% | Xi | R 36,38 |
| Nemionos felüleaktív anyag | <5% | Xi | R 36,38 |

3. Veszélyesség szerinti besorolás:**R 36** Szemizgató hatású**S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet**S 26** Ha szembe kerül, azonnal bő vízzel ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni**S 46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni**Veszély emberre:**

szembe kerülve irritatív hatású

**4. Elsősegélynyújtás****Szembe kerülve:**

azonnal bő vízzel ki kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni (az öblítést nyitott szemhéjjal kell végezni; ha visel kontaktlencsét, azt előtte el kell távolítani)

Bőrre kerülve:

szennyeződött ruhát el kell távolítani és a szennyeződött bőrfelületet bő vízzel le kell öblíteni; szükség esetén keressen orvosi segítséget

Légutakba kerülve:

a sérültet friss levegőre kell vinni, keressen orvosi segítséget

Lenyelés esetén:

öblítse ki száját vízzel és igyon vizet vagy tejet; ne erőltesse a hányást; azonnal keressen orvosi segítséget

5. Tűzveszélyesség

Használható oltóanyag: vízpermet, száraz oltóanyag, hab, széndioxid;
Személyi védőfelszerelés: használjon légzőkészüléket

6. Óvintézkedések baleset esetén

**Személyi védelem
óvintézkedései:** kerülje szembe vagy bőrre kerülését, belégzését

**Környezetvédelmi
óvintézkedések:** ne engedje közvetlenül lefolyóba; megfelelő tárolóedénybe össze kell gyűjteni és gondoskodni kell megsemmisítéséről; maradékát vízzel le kell öblíteni

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: kemikáliák környezetében szokásos higiéniai előírásokat kell alkalmazni; jó szellőzést kell biztosítani

Tárolás: zárt csomagolásban száraz, hűvös helyen tartandó

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

a, Háztartási használat esetén védőfelszerelést nem igényel.

b, Iparszerű használat esetén:

Szem védelme: használjon védőszemüveget vagy arcvédőmaszkot

Bőr védelme: használjon saválló gumikesztyűt

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenése: granulátum
Szín: sárga
Illata: citrus
pH: 1.9 (10 g/l-es oldaté)
Oldhatóság: kb.: 300 g/l 20°C-on
Halmazsűrűség: 1070 g/l

10. Stabilitás és reakciókészség

Kerülendő körülmények: kerülendő a 150 °C-nál magasabb hőmérséklet
Kerülendő anyagok: lúgokkal reakciója során hő szabadul fel, fémekkel (Cink, Vas) hidrogéngáz keletkezik

11. Toxikológiai adatok

LD₅₀ (patkányokon, szájon át): >5000mg/kg az alapanyagok adatai alapján
pH-ja miatt szemizgató hatású

12. Ökotoxicitás

Élővizek pH-jának megváltozása miatt a víziéletre veszélyes lehet. Az alkalmazott felületaktív anyag biológiai lebonthatósága jobb, mint 90%.

13. Hulladék kezelés és áramtalanítás

A hulladék kezelését mennyiségétől és a körülményektől függően a 102/1996.(VII. 12.) kormányrendelet figyelembevételével kell elvégezni.

14. Szállításra vonatkozó előírások

Szállítmányozási szempontból a készítmény nem veszélyes.

15. Egyéb

Ezen biztonsági adatlap a 233/1996(XII.26) kormányrendeletnek megfelelően készült. Az ebben található információk legjobb tudásunk szerint pontosak és korrektek. Ezen adatok minőségbiztosítási céllal nem használhatóak.

Tatabánya, 2000. November 9.

Dén Melinda
Minőségügyi vezető