

BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: 2000. december 12.

1. Vegyi anyag neve: **VÍZKŐ- ÉS ROZSDAOLDÓ**

(N/A, komplex keverék)

Gyártó cég neve: Well Done St. Moritz Bt.

cím, telefon, fax: H-2900 Komárom, Mártírok út 92.

Tel.: 36 34 340 312 fax.: 34-346-922

Forgalmazó cég neve: Well Done St. Moritz Bt.

cím, telefon, fax: H-2900 Komárom, Mártírok út 92.

Tel.: 36 34 340 312

2. Összetétel

| Alkotórészek | Százalék | CAS szám | EU szám |
|--------------------|------------|-----------|--------------|
| Foszforsav 75 % | 14.0-16.0 | 7664-38-2 | 015-011-00-6 |
| Aminosulfuric acid | 2.5-3.25 % | 5329-14-6 | |

3. Veszélyesség szerinti besorolás

A XXV/2000 kémiai biztonsági törvény szerint

EU direktív mondatok:

R - mondat: R 36/38 - szem- és bőrizgató hatású

S - mondat: S 2 - gyermekek kezébe nem kerülhet
S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő
S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S 28 - Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, a flakont és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

Xi



irritatív

4. Elsősegélynyújtás

Nyelés: NE hánytasson. Baj esetén menjen kórházba.

Bőrrel való érintkezés: Bő vízzel távolítsa el, vegye le a szennyezett ruházatot.

Szembekerülés: Legalább tíz percig mossa folyó vízzel. Ha szükséges, menjen orvoshoz.

5. Tűzveszélyesség

A termék nem gyúlékony.

Tűzvédelmi teendők:

- Konténerben: A termék az eredeti konténerben nem gyúlékony
- Kiömlött folyadék: A termék nem gyúlékony, ha a földre folyik. Kerülje el az érintkezést kifröccsent lúgokkal, miután a nemkívánatos reakció hőfejlődést válthat ki.

6. Óvintézkedés baleset esetén

- Nyelés: NE hánytasson. Baj esetén menjen kórházba.
- Bőrrel való érintkezés: Bő vízzel távolítsa el, vegye le a szennyezett ruházatot.
- Szembekerülés: Legalább tíz percig mossa folyó vízzel. Ha szükséges, menjen orvoshoz.

7. Kezelés és tárolás

- Tárolás: Mindig az eredeti konténerben tárolja maximum 45°C hőmérsékleten. Ne tegye ki közvetlen hőnek vagy napsugárzásnak. Ne használja fel a konténert arra, hogy más anyagot töltsön bele.
- Kezelés: Használja a háztartási tisztítószerkezelésének megszokott gyakorlata szerint. Tartsa távol kisgyerekektől.

8. Az egészséget nem fenyegető munkavégzés feltételei

- Gőzök: A termék nem bocsát ki káros gőzöket.
- Folyadék: Nem szükséges személyi védelem. Otthon vagy intézményben használja a címkén levő utasítások szerint.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

- Megjelenés: világoskék, átlátszó, tiszta, üledékmentes, mandulaszagú folyadék
- B.P. kezdőbetű: N/A
- Gyulladáspont: $\geq 98^{\circ}\text{C}$
- pH: $2,4 \pm 0,25$ (1 % desztillált vízben 25°C fokon)
- Vízben való oldhatóság: vízzel minden arányban

10. Stabilitás és reakciókészség

Lúgokkal reakcióba léphet.

11. Toxiológiai adatok

Nem tartalmaz semmilyen rákkeltő anyagot.

LD₅₀ (patkányokon, szájon át): >2000mg/kg az alapanyagok adatai alapján

Szembe kerülve: savssága miatt irritatív hatású

Bőrre kerülve: savssága miatt irritatív hatású

Szervezetbe kerülve: savssága miatt irritatív hatású

12. Ökotoxicitás

Nem tartalmaz halogénezett szénhidrogént.

Nem károsítja az ózonréteget.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

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

Hulladéktakarítás: Kis mennyiségben vizezve közvetlenül beleönthető a városi szennyvízelvezető rendszerbe. Nagyobb mennyiségben hígítva kell bevezetni az ülepítő medencébe előzetes mikrobiológiai kezelésre mielőtt a szennyvízrendszerbe öntené. Elfogadott szabályozás szerint kell szállítani.

Teendők kiömlés esetén:

Kiömlés esetén: A folyadék erősen savas - ne permetezze vagy engedje kapcsolatba lépni lúgos folyadékokkal. Ha a kiömlés nagy területű, itassa fel a kiömlött folyadékot fűrészporral vagy homokkal. Kövesse a helyi hatóságok utasítását.

Szivárgás esetén: Öntse bő vízzel a csatornába. Helyezze el a szivárgó konténert és tegyen intézkedéseket.

14. Szállításra vonatkozó előírások (a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerinti osztály, sorszám, betű szerinti besorolás és megnevezés, amennyiben alkalmazható):

D.O.T. címke: vegyi anyagok, N.O.S. (NEM SZABÁLYOZOTT) Nem gyúlékony.

15. Szabályozási információk

A biztonsági adatlap a 143/1997. (IX.3.) kormányrendelettel módosított 233/1996. (XII.26.) kormányrendelet végrehajtásáról szóló, a 31/1997.(X.17.) NM rendelettel módosított 4/1997.(II.21.) népjóléti miniszteri rendelet 3.számú mellékletének 5.pontja helyébe lépő 1.számú melléklet 3.pontja szerint készült.

A készítmény fontosabb (veszélyes) összetevői, mint az EINECS jegyzékben közreadott anyagok, régi veszélyes anyagnak tekintendők.

A készítmény az EU 67/548/EEC Irányelvben és az egyéb vonatkozó irányelvekben foglaltaknak megfelelően jelölésköteles, a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárás szabályairól szóló, a 70/1998. (IV.8.) számú, illetve a 143/1997.(IX.3.) számú Korm. rendelettel módosított 233/1996.(XII.26.) Korm. rendelet 2.§ (2) bekezdésének a) - o) pontjaiban meghatározott osztályba sorolható, veszélyesség szerint osztályozható.

A készítmény bejelentés köteles, mert a 233/1996.(XII.26.) Korm. rendelet 5. § (1) bekezdésében foglaltak a nagyon mérgező, mérgező, maró és rákkeltő hatású készítményekre vonatkoznak és ez a termék maró tulajdonságokkal rendelkezik.

16. Egyéb

A biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (a gyártó biztonsági adatlapja) alapján készült és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a 143/1997. (IX.3.) kormányrendelettel módosított 233/1996. (XII.26.) kormányrendelet, illetve az ennek végrehajtásáról rendelkező, a 31/1997.(X.17.) NM rendelettel módosított 4/1997.(II.21.) népjóléti miniszteri rendelet előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük. Ez nem jelent közvetlen vagy közvetett garanciát a termék minőségére, valamint arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállónak bizonyul. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.

Az utolsó módosítás időpontja: 2002 december 30

Stefankovics Zsolt