

BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: 2000. december 12.

1. Vegyi anyag neve: **ANTARTIC**

Gyártó cég neve: Well Done St. Moritz Bt.
cím, telefon, fax: H-2900 Komárom, Mártírok út 92
Tel: 36 34 340 312, 34 540 129 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, 34 540 129 fax: 34 346 922

2. Összetétel

Alkotórészek	Százalék	CAS szám	EU szám
Foszforsav 75 %	14.0-16.0	7664-38-2	015-011-00-6
Etoxilált nonil-fenol (NP)	2.5-3.25 %	68412-54-4	

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 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

Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni nem szabad, ilyen esetben hánytatni rendkívül veszélyes!

A gőz/permet belégzése esetén: Azonnal vigyük a sérültet friss levegőre, lazítsuk meg szoros ruhadarabjait, helyezzük nyugalomba, óvjuk a lehűléstől és légúti irritáció, légzési nehézség kialakulása esetén azonnal hívjunk orvost.

Bőrrel való érintkezés esetén: Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot és lábbelit, az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel. Ha az irritáció a lemosás után sem szűnik meg (vagy ezt követően alakul ki) szakorvosi ellátás szükséges.

Szembe jutás esetén: Öblítsük ki a szemet bő folyóvízzel azonnal legalább 20 percig a szemgolyó állandó mozgatása mellett, és ezalatt a szemhéjszéleket tartsuk széthúzva. Azonnal vigyük szakorvoshoz a sérültet.

Véletlen lenyeléskor: Ha a sérült eszméleténél van száját vízzel óvatosan ki kell öblíteni. Habképződés esetén itatni nem célszerű, ügyelni kell hogy a tüdőbe ne juthasson hab! Ne hánytassunk! Azonnal hívjunk orvost. A címkét mutassuk meg az orvosnak.

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.

Oltóanyagok: Tűzoltópor hab vagy széndioxid használható.

Tűzoltáshoz szükséges, különleges védőfelszerelés: A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

Veszélyes (hő)bomlástermékek: Szénmonoxid, széndioxid.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Személyi védelem: A sérültet a 4. pont alatt leírtaknak megfelelően elsősegélyben kell részesíteni és szükség esetén orvosi ellátást kell biztosítani. Megfelelő egyéni védőeszközök használata baleset bekövetkezésekor különösen fontos.

Kiömlés, szivárgás esetén:

A kiszivárgott vagy kiömlött készítményt vízzel végzett hígítást követően megfelelő ásványi eredetű (homok, föld stb.) abszorbenssel lehet felitatni és felirattal ellátott tartályban tárolni. A szennyezett területet bő vízes felmosással lehet feltakarítani.

Környezetvédelem: A hígítatlan készítményt élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

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. Száraz, hűvös, jól szellőztetett, fagymentes helyen, erős savaktól elkülönítve, élelmiszerektől távol tároljuk.

Kezelés: Használja a háztartási tisztítószerkezelésének megszokott gyakorlata szerint. Tartsa távol kisgyerekektől. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését, a gőzök és permet belélegzését. A készítmény használata után alaposan kezet kell mosni. Ne keverjük más tisztítószerkezeléssel.

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)
foszforsav tart.: $10,5 \pm 1\%$
Sűrűség: $1,07 \pm 0,08$ gr/cc (25°C)
Vízben való oldhatóság: vízzel minden arányban

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Kémiai stabilitás: A szokásos hőmérsékleti és nyomásviszonyok, valamint a 7. pont alatt előírt tárolási körülmények között tárolva stabil.

10.2. Elkerülendő anyagok: Erős lúgok, lúgos kémhatású tisztítószerkezelések, oxidáló anyagok. Lúgokkal érintkezve hevesen reagál. Ne keverjük más készítményekkel, lúgokkal.

10.3. Elkerülendő körülmények: Hő hatására lebomolhat.

11. Toxiológiai adatok

Nem tartalmaz semmilyen rákkeltő anyagot.

Akkut toxicitás:	savassága miatt irritatív hatású
Szembe kerülve:	savassága miatt irritatív hatású
Bőrre kerülve:	savassága miatt irritatív hatású
Szervezetbe kerülve:	savassága miatt irritatív hatású

12. Ökotoxicitás

Nem tartalmaz halogénezett szénhidrogént.

Nem károsítja az ózonréteget.

Haltoxicitás (LC₅₀): adat nem áll rendelkezésre

Biológiai lebonthatóság: adat nem áll rendelkezésre

Toxicitás vízi szervezetekre: nem ismert.

A készítmény egyes összetevői mérgező hatásúak a halakra és planktonokra.

Tilos a készítményt élővizekbe, közcsatornába és talajba juttatni.

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):

Szállítási szempontból nem veszélyes anyag a kisméretű csomagolás miatt.

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
Well Done Bt.