

BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: 2000. december 12.

1. Vegyi anyag neve: Hideg zsíroló
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
Kálium-hidroxid	10.75-12.5 %	1310-58-3	019-002-00-8
Monoethanolamin	2.-2.7%	141-43-5	603-030-00-8
Propilén glikol	1.9-2.5 %	57-55-6	
Butil glikol	2.75-3.5 %	111-76-2	603-014-00-0

3. Veszélyesség szerinti besorolás

A XXV/2000 kémiai biztonsági törvény szerint

MARÓ

Használat előtt tegyen színpróbát.

A kéz védelmére használjon gumikesztyűt !

Ne használja gáztűzhely fejének vagy alumínium tisztítására.



C

EU direktív mondatok:

R - mondat: R31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek

R34 Égési sérülést okoz

R 36/38 - szem- és bőrizgató hatású

R 22 - lenyelve ártalmas

S - mondat: S1 Elzárva tartandó

S 2 gyermekek kezébe nem kerülhet

S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezését és szembe jutását

S26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S27 A szennyezet ruhát azonnal le kell venni

S 28 - ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni

S45 Baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni.

S50 Savval nem keverhető

S62 Lenyelés esetén hánytatni tilos! Azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni a flakont vagy a címkét.

4. Elsősegélynyújtás

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

A gőz/permet belégzése esetén: A sérültet azonnal friss levegőre kell vinni, nyugalomba kell helyezni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani, óvni kell a lehűléstől és azonnal hívjunk orvost.

Nagy koncentrációban belélegezve a légzőszervek károsodását okozhatja.

Bőrre jutást (fröccsenést) követően: Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal el kell távolítani. Az érintett bőrfelületet 20 percig bő hideg folyóvízzel és szappannal alaposan le kell mosni. Marásos sérülés kialakulása azonnali orvosi beavatkozást vagy kórházi ellátást tesz szükségessé. A szennyezett ruházatot újra használat előtt ki kell mosni.

Szembe jutást (fröccsenés) követően: Öblítsük ki a szemet bő folyóvízzel azonnal legalább 20 percig a szemgolyó állandó mozgatása mellett, és ezalatt a szemhéjszéleket tartjuk széthúzva. A sérültet azonnal vigyünk szakorvoshoz, mert az erősen lúgos kémhatású készítmény súlyos, maradandó szemkárosodást okozhat.

Véletlen lenyeléskor: Ha a sérült eszméleténél van szájüregét óvatosan ki kell öblíteni vízzel és a lúgos kémhatású folyadék hígítása céljából óvatosan itassunk 2-3 pohár vizet. Habképződés esetén itatni nem célszerű, ügyelni kell, hogy a tüdőbe ne juthasson hab! Nem szabad hánytatni! Azonnal orvost kell hívni. A címkét meg kell mutatni 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 savakkal, miután a nemkívánatos reakció hőfejlődést válthat ki.

6. Övintézkedés 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 folyóvízzel. Ha szükséges, menjen orvoshoz.

7. Kezelés és tárolás

7.1. Kezelés: Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését, a gőzök és permet belélegzését. A készítmény használata után alaposan kezét kell mosni. Ne keverjük más tisztítószerrel.

7.2. Tárolás: Szorosan lezárt eredeti edényben, állítva tartandó. Száraz, hűvös, jól szellőztetett, fagymentes helyen, erős savaktól elkülönítve, élelmiszerektől távol, gyermekek elől elzárva tárolandó. Hőforrástól tartunk távol.

8. Az egészséget nem fenyegető munkavégzés feltételei

Gőzök:	A termék gőze káros lehet. Kerülje el belélegzését.
Folyadék:	Otthon vagy intézményben használja a címkén levő utasítások szerint. Javasolt kesztyű és védőszemüveg használata. Kerülje el, hogy szembe vagy bőrre kerüljön.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:	Tiszta folyadék
B.P. kezdőbetű:	N/A
Gyulladáspont:	$\geq 75^{\circ}\text{C}$
pH:	12.2 ± 0.30 (1 % desztillált vízben 25°C fokon)
Szabad lúg:	13.2 ± 0.8 mg KOH / 1 gr minta
Összes lúg:	14.3 ± 0.8 mg KOH / 1 gr minta
Sűrűség:	1.13 ± 0.08 gr/cc (27°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 savak, savas kémhatású tisztítószeres, redukáló anyagok. Savakkal érintkezve hevesen reagál, alumíniumot, rezet megtámadja. Ne keverjük más készítményekkel, savakkal.

10.3. Elkerülendő körülmények: Hő hatására lebomolhat.

11. Toxiológiai adatok

Nem tartalmaz semmilyen rákkeltő anyagot.

Akkut toxicitás: lúgossága miatt maró hatású

Szembe kerülve: lúgossága miatt maró hatású

Bőrre kerülve: lúgossága miatt maró hatású

Szervezetbe kerülve: lúgossága miatt maró hatású

12. Ökotoxicitás

Nem tartalmaz halogénezett szénhidrogént.

Nem károsítja az ózonréteget.

Halotoxicitás (LC₅₀): adat nem áll rendelkezésre

Biológiai lebonthatóság: adat nem áll rendelkezésre

Toxicitás vízi szervezetekre: nem ismert.

A készítmény egyes összetevői (pl. kálium-hidroxid) 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 lúgos - ne permetezze vagy engedje kapcsolatba lépni savas 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.

UN: 1791; UN osztály: 8,61b; Maró folyadék

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.