

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 1907/2006/EK és a 453/2010/EK rendelet szerint

1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termék azonosító: Fine Ultra mosogatópor

1.2. Azonosított felhasználás: zsírtalanítás, mosogatás, általános tisztítás- lakossági felhasználás

1.3. Gyártó, forgalmazó, a biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Well Done St. Moritz Kft.

Cím: 2900 Komárom, Mártírok út 92.

Telefon: (36) 34 340 312, Fax: (36) 34 540 129

E-mail: welldone@welldone.eu

honlap: www.welldone.eu

1.4. Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):
napközben (1) 476-6464, éjjel-nappal hívható 06 (80) 201-199

2. A veszélyek meghatározása

2.1. A keverék osztályozása: A gyártó, a vonatkozó EU-szabályzás (67/548/EGK és 1999/45/EK irányelvek), valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai szerint a készítmény veszélyes.

2.2. Címkézési elemek a 1999/45/EK szerint:

EK-veszélyjel: Xi Irritatív

Xi



Irritatív

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:

R 36 Szemizgató hatású

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 22 Az anyag porát nem szabad belélegezni

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal 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.

2.3. Főbb összetevők :>30% Nátriumkarbonát, 5-10% Nátriumtripolifoszfát,
≤5% Nátrium-dodecil-benzolszulfonát

2.4. Egyéb veszélyek

Egészségkárosító veszély: A termék irritálja a szemet és a bőrt. Érzékeny bőrűeknek védőkesztyű használata ajánlott.

Környezetkárosító veszély: Előírás- és rendeltetésszerű használat, tárolás és hulladékkezelés esetén nem károsítja a környezetet.

3. Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

Veszélyes komponens	Koncentráció	Veszélyjel, R-mondat
Nátrium-karbonát CAS-szám: 497-19-8 EU-szám: 207-838-8 ECHA:GH447335-42	>30%	Xi, R 36 Eye Irrit . H319
Nátrium-dodecil-benzolszulfonát CAS-szám: 85117-50-6 EU-szám: 285-600-2	≤5%	Xi, R 38-41 Eye Irrit . Skin Irrit. H315,H319
Nátriumtripolifoszfát CAS-szám: 7758-29-4 EU-szám: 231-838-7	5-10%	-

* Nem osztályozott anyag lásd: a 67/548/EGK irányelv I. számú melléklete, ill. a 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet

Más veszélyes összetevő jelenlétét a gyártó nem jelzi. Az egyéb komponensek nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

A veszélyjelek és az R- és H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. pont adja meg. Az R- és H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad! Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, illetve biztonsági adatlapját.

Belélegzés esetén: A sérültet azonnal friss levegőre kell vinni, nyugalmába kell helyezni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani. Forduljunk orvoshoz!

Bőrrel való érintkezés esetén: Az érintett bőrfelületet bő folyóvízzel és szappannal alaposan le kell mosni.

Szembe kerülés esetén: Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Tegyük steril gézkötést a szemre. Azonnal forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: A szájüreget alaposan öblítsük ki bő vízzel, ne itassunk, ne hánytassunk, forduljunk orvoshoz!

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Megfelelő oltóanyag: környezetben égő anyagok alapján kell megállapítani; szokásos oltóanyagok.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: Nagy tűz esetén felszabaduló füstök, gázok.

5.3. Javaslat a tűzoltóknak: Megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Kerüljük el a porképződést, a porfelhalmozódást. A készítmény porát ne lélegezzük be, szellőztessünk!

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások :

Védőfelszerelés nem szükséges.

6.2. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai :

A terméket össze kell lapátolni, fel kell söpörni lehetőleg maradék- és felporzás-mentesen. Kis mennyiségű terméket sok vízzel le kell öblíteni. Ügyeljünk a csúszásveszélyre! Az összegyűjtött anyag megsemmisítése a helyi előírások szerint történjen!

6.3. Környezetvédelmi óvintézkedések :

A termék nem juthat a csatornába, felszíni vizekbe, illetve talajvízbe.

7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Szakszerű alkalmazás esetén a 8. pontban előírtak betartásán túl nem szükségesek egyéb rendelkezések. Körültekintő munkával kerüljük el a készítménnyel történő expozíciót (belégzés, szembejutás, bőrre kerülés)!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt : Tároljuk száraz, hűvös helyen. Óvjuk a terméket a nedvességtől, víztől, hőtől. Savaktól, lúgoktól, redukáló anyagoktól elkülönítve tartandó! Tilos a dohányzás! A szer gyermekek kezébe nem kerülhet!

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határérték: (a munkahelyi levegőben megengedett határérték): nincs
A levegőben lebegő részecskék veszélyes koncentrációja gyorsan kialakulhat kiszórás/szóródás esetén! A készítmény porának belégzést el kell kerülni.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Műszaki intézkedések:

- ☐ Megfelelő szellőzés biztosítása.
- ☐ Védőfelszerelések, szemmosópohár biztosítása.

Higiéniai intézkedések:

- ☐ Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- ☐ A munka szüneteiben és befejezése után alapos kézmosás szükséges.

Személyi védőfelszerelések:

- ☐ Kézvédelem: gumikesztyű használata ajánlott.
- ☐ Szem: nem szükséges.
- ☐ Testvédelem: nem szükséges.

A fentiek a szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak átlagosnak tekinthető körülmények között. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökről szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	szilárd por
Szín:	fehér
Szag:	szagtalan

9.2. Egyéb információk

Oxidatív tulajdonság:	nem áll rendelkezésre adat
pH:	10-11(1%-os oldata)
Forráspont:	nem áll rendelkezésre adat
Olvaspont:	nem áll rendelkezésre adat
Gyúlékonyság:	nem áll rendelkezésre adat
Gyulladás hőmérséklet:	nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem áll rendelkezésre adat
Robbanási határérték:	nem áll rendelkezésre adat
Gőznyomás:	nem áll rendelkezésre adat
Viszkozitás:	nem áll rendelkezésre adat
Hőbomlás:	nem áll rendelkezésre adat
Gőzsűrűség:	nem áll rendelkezésre adat
Megoszlási hányados:	nem áll rendelkezésre adat
Belső nyomás:	nem áll rendelkezésre adat
Párolgási szám:	nem áll rendelkezésre adat

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: Normál hőmérséklet-, és nyomásviszonyok között a készítmény stabil, lásd 7. pont.

10.2. Kémiai stabilitás: előírászerű kezelés és tárolás esetén stabil

10.3. Kerülendő körülmények: Óvjuk a magas hőmérséklettől, és a nedvességtől.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: savak, Ne keverjük más készítményekkel.

10.4. Veszélyes polimerizáció: nem következik be.

10.5. Veszélyes bomlástermék: Nagy tűz esetén felszabaduló füstök, gázok.

11. Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek, a termék toxikológiai megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, besorolása a 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EÜM rendelet alapján történt.

Inhalációs (por), patkányon LC50 (mg/l):	nem áll rendelkezésre adat
Inhalációs (gőz), patkányon LC50 (ml/m3):	nem áll rendelkezésre adat
Bőr, patkányon LC50 (mg/kg):	nem áll rendelkezésre adat
Irritáció (bőrön/szemen):	nem áll rendelkezésre adat
Szenzibilizálás:	nem áll rendelkezésre adat
Krónikus toxicitás (orális, patkányon) LD50:	nem áll rendelkezésre adat

11.2.A termékkel történő expozíció hatásai:

Belégzés: Izgatja a nyálkahártyát, helyi irritáció lehetséges.

Bőr: Zsírtalanító hatása miatt szárítja a kezét.

Szem: Irritál.

Lenyelés: Lenyelve ártalmas.

11.3. Különleges hatások :

Karcinogén hatás: nem áll rendelkezésre adat

Mutagén hatás: adat nem áll rendelkezésre

Reproduktív toxicitás: nem áll rendelkezésre adat

További adatok: A készítmény nem volt toxikológiailag tesztelve, a megadott információk hasonló tulajdonságú termékek tesztjein alapul

12. Ökotoxikológiai információk

12.1. Ökotoxikológiai hatásokra vonatkozó információ: A készítményre vonatkozóan ökotoxikológiai vizsgálatok nem történtek.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: A készítményt tömény formában nem szabad a közművek szennyvízcsatornáiba, valamint a természetes felszíni vizekbe és a talajvízbe juttatni. Ha hígított formában a szennyvízcsatornába vezetik, az erre vonatkozó helyi előírások követendők. A hivatalosan engedélyezett pH-értékek betartása és megfelelő hígítás mellett a termék nem befolyásolja a szennyvíztisztító berendezések működését.

13. Ártalmatlanítási útmutató

A készítmény maradékainak és göngyölegeinek kezelésére a 98/2001. (VI.15.)

Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása:

EWC-kód: 20 01 29* veszélyes hulladék (veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek)

Tilos a terméket és maradékait talajba, élővizekbe, közcatornába juttatni. A göngyöleg megsemmisítését a hatóságok előírásainak megfelelően kell végezni.

14. Szállításra vonatkozó információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények – **ADR/RID, IMDG és IATA** – szerint nem veszélyes áru.

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok :

A biztonsági adatlap és a készítmény besorolása a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, és az annak végrehajtásáról szóló 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet és módosításai alapján készült, megfelel a 1907/2006/EK rendelet előírásainak.

OKBI azonosító: B-14060190

A termék veszélyes keverék, besorolását a 2. szakasz tartalmazza.

Vonatkozó közösségi joganyag

REACH rendelet (1907/2006/EK) és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK);

DSD és DPD irányelv: 67/548/EGK és 1999/45/EK

CLP rendelet (1272/2008/EK) és módosításai

Tisztítószer rendelet: 648/2004/EK és módosításai

Vonatkozó nemzeti joganyag

Kémiai biztonság: a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai; a 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM együttes rendelet és módosításai.

Munkavédelem: a 2007. évi CLXI. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Hulladék: 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet, és a 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet;

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

Munkavédelem: a 2007. évi CLXI. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Kémiai biztonság: a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 38/2008 (X.3.) EüM rendelet, az 52/2007. (XI.30.) EüM, a 26/2007. (VI.7.) EüM, a 33/2004. (IV.26.) EszCsM, a 30/2003. (V.21.) EüM rendeletek a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról; az 58/2007. (XII.22.) EüM–SZMM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM együttes rendelet módosításáról.

Hulladék: 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet, és a 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet;

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

Egyéb: 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről és módosítása a 907/2006/EK.

16. Egyéb információk

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak, a termék szállított állapotára vonatkoznak.

A biztonsági adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R-és H-mondatok:

- | | |
|------|-------------------------------|
| R 36 | Szemizgató hatású |
| R 38 | Bőrizgató hatású. |
| R 41 | Súlyos szemkárosodást okozhat |
| H315 | Bőrirritáló hatású |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |

Veszélyességi osztályok rövidítései: Eye Irrit.: szemirritáció, Skin Irrit.: bőrirritáció.

Készült : 2014.05.30.