

## 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 - Dishwasher tablets 5 in 1**

**1.2. Azonosított felhasználás:** Mosogatógép tableta

**1.3. Származási hely:** Lengyelország

**1.4. 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  
Honlap: [www.welldone.eu](http://www.welldone.eu)

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: [welldone@welldone.eu](mailto:welldone@welldone.eu)

**1.5. Sürgősségi telefon:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

napközben 06 (1) 476-6464 éjjel-nappal hívható száma: 06 (80) 20 11 99

### 2. A veszélyek meghatározása

**2.1. A keverék osztályozása:** A termék veszélyes készítmény/keverék.

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



**EK-veszélyjel: Xi Irritatív**

**A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat:**

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

**A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:**

S 2 Gyermek kezebe nem kerülhet

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni

S 35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

**Összetevők a 648/2004/EK szerint:** >30% foszfátok, 5-15% oxigén alapú fehérítő, <5% nem ionos felületaktív anyagok, <5% foszfónát, <5% polikarboxilátok, enzimek (Proteáz, Amiláz), TAED, illatanyagot tartalmaz.

**2.3. Fizikai-kémiai veszély:** A készítmény nem tűzveszélyes, nem robbanásveszélyes

**2.4. Egészségkárosító veszély:** A termék irritálja a szemet, hosszan tartó és ismételt érintkezés esetén súlyos szemkárosodást okozhat.

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

### 3. Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

Veszélyes összetevők	Koncentráció	Veszélyjel, R- és H-mondatok
Sodium Carbonate CAS-szám: 497-19-8 EK-szám: 207-838-8	15-30%	Xi, R 36 Eye Irrit. 2, H319
Sodium percarbonate CAS-szám: 15630-89-4 EK-szám: 239-707-6	5-15%	Xn, O, R8, R22, R41 Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam.1 H272, H302, H318

Sodium silicate CAS-szám: 1344-09-8      EK-szám: 215-687-4	< 5%	Xi, R 41 Eye Irrit.2, Skin Irrit.2, STOT SE 3, H315, H319, H335
Nonionic surfactant CAS-szám: 68002-97-1      EK-szám: -	< 5%	Xi, Xn, R22, 36/38 Acute Tox. 4, Eye Dam 1, H302, H318
Subtilisin CAS-szám: 9014-01-1      EK-szám: 232-752-2	0,6-1%	Xn, R36-38 ,R42 Resp. Sens.1, Eye Dam.1, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, H315, H318, H334, H335
Amylaze CAS-szám: 9000-90-2      EK-szám: 232-565-6	0,6-1%	Xn, R42 Resp. Sens.1, H334

A készítmény egyéb összetevői nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk nem minősül veszélyesnek a termékben, azaz 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 anyagokra 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. 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, ill. biztonsági adatlapját.

**4.2. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

*Belégzés:* a belégzéssel történő expozíció kockázatának valószínűsége csekély, a termék halmazállapota, megjelenési formája, összetétele és alkalmazása következtében.

*Bőrrel való érintkezés:* Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit le kell vetni. Az érintett bőrfelületet bő folyóvízzel alaposan le kell mosni.

*Lenyelés esetén:* Szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni. Ne hánytassunk! Panaszok esetén hívjunk orvost. A címkét mutassuk meg az orvosnak.

*Szembejutás:* Legalább 15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéj széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Forduljunk szakorvoshoz.

#### 5. Tűzvédelmi intézkedések

**5.1. Megfelelő oltóanyag:** Minden szokásos oltóanyag alkalmas.

**5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:** nem alkalmazható

**5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat:** különleges védőfelszerelés nem szükséges

#### 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciójánál

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** Kerüljük a termékkel való expozíciót (szembejutás, bőrre kerülés). Nagy mennyiségek mentesítése esetén védőszemüveg és védőkesztyű használata szükséges.

**6.2. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:** Nagy mennyiségű kiömlött terméket folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, fűrészpor, vermikulit, diatomaföld) kell befedni, felitatni, összelapátolni és zárt tartályban elszállítani, majd a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. A maradékot bő vizes felmosással lehet feltakarítani, sok vízzel öblítsünk. Ügyeljünk a csúszásveszélyre! Kis mennyiségű tömény vagy hígított terméket sok vízzel le kell öblíteni.

**6.3. Környezetvédelmi óvintézkedések:** A kiömlött anyagot a csatornába vagy élő vizekbe engedni tilos! A hulladékkezelés, a megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

## 7. Kezelés és tárolás

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Használja a háztartási tisztító- és mosószerek kezelésének helyes gyakorlata szerint, kövesse a használati utasítást!

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** Hűvös, jól szellőztetett, fagymentes, +5-40°C közötti hőmérsékletű helyen élelmiszerektől, takarmányoktól távol tartandó. Mindig az eredeti csomagolásban, szorosan lezárva tárolja. Ne tegye ki közvetlen hőnek vagy napsugárzásnak. Gyermekek kezébe nem kerülhet!

**7.3. Meghatározott végfelhasználás:** mosogatószer, lakossági felhasználásra. A felhasználók mindig olvassák el a termék címkéjén található használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

## 8. Az expozíció ellenőrzési/egyéni védelem

**Általános tanácsok:** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Ha az anyag a bőrre kerül, mossa le bő vízzel. Használat közben tilos enni és inni. Tilos a dohányzás! Tárolása eredeti zárt csomagolásban. Gyerekektől távol tartandó! Tartsa távol élelmiszerektől és italoktól. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg a csomagolást vagy a címkét.

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

*Higiéniai intézkedések:* Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!

A munka befejezése után alapos kézmosás szükséges.

### 8.2. Személyi védőfelszerelések:

*Légzésvédelem:* nem szükséges.

*Szemvédelem:* nem szükséges

*Kézvédelem:* nem szükséges

**8.3. Egyéb információk:** Védőfelszerelés csak üzemi felhasználásnál vagy nagy kiszerelesnél (nem lakossági célú kiszereles) szükséges. Alkalmazandó védőfelszerelés : védőruha, védőszemüveg , védőkesztyű és porálarc.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk :

Halmazállapot: szilárd  
Megjelenési forma: tablettá  
Szag: citrom

### 9.2. Egyéb információk :

pH: 9-11  
Lobbanáspont: nem áll rendelkezésre adat  
Robbanási határok: nem értelmezhető  
Oldhatóság vízben: korlátlan  
Gyúlékonyság: nem gyúlékony  
Robbanási tulajdonságok: nem robbanásveszélyes  
Oxidáló tulajdonság: nem áll rendelkezésre adat  
Olvasáspont: nem áll rendelkezésre adat  
Gyulladás hőmérséklet: nem áll rendelkezésre adat  
Robbanási határérték: nem áll rendelkezésre adat  
Gőznyomás: nem áll rendelkezésre adat

## 10. Stabilitás és reakciókészség

**10.1. Kémiai stabilitás:** Közönséges körülmények (normál hőmérséklet- és nyomásviszonyok) között stabil a termék.

**10.2. Nem összeférhető anyagok:** Nem ismert

**10.3. Kerülendő körülmények:** Fagy, magas hőmérséklet, nagy hőmérsékletingadozás, nedvesség.

## 11. Toxikológiai információk

**11.1. a toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** Krónikus hatások embereken: Hosszan tartó vagy gyakori expozíció (bőrrel való érintkezés) esetén enyhe bőrirritációt okozhat.

## 12. Ökológiai információk

**12.1. Ökotoxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** A termékkel célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. A készítmény felületaktív anyagokat tartalmaz, várhatóan nem környezetkárosító.

**12.2. Lebonthatóság:** a készítményben lévő felületaktív anyagok megfelelnek a 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

**12.3. Bioakkumulációs -** Nincs adat

**12.4. A talajban való mobilitás -** nincs adat

**12.5. A PBT-és vPvB -** nincs adat

**12.6. Egyéb káros hatások -** nincs adat

## 13. Ártalmatlanítási útmutató

A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján:

EWC kód: 07 06 08\* Egyéb üstmaradékok és reakciómaradékok

A besorolás függ a felhasználás helyétől és a hulladékká válás körülményeitől, megsemmisítése a helyi előírásoknak megfelelően.

## 14. Szállítási információk

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

## 15. Szabályozási információk

**15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:** A biztonsági adatlap 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-14020247

**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.

## 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, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.

**A 3. pontban felsorolt R-és H-mondatok:**

- R 8 Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.
- R 22 Lenyelve ártalmas
- R 36 Szemizgató hatású.
- R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású
- R 38 Bőrizgató hatású.
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- R 42 Belélegezve túlérzékenységet okozhat(szenzibilizáló hatású lehet)
- H272 Fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló.
- H302 Lenyelve ártalmas
- H315 Bőrirritáló hatású
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
- H335 Légúti irritációt okozhat.

Veszélyességi osztályok rövidítései:

Skin Corr: Bőrmaró, Acute Tox 4: Akut toxicitás 4; STOT SE: Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció esetén,  
Aquatic Acute: a vízi környezetre veszélyes, Eye Irrit.2: szemirritáció, Skin Irrit.: bőrirritáció, Eye Dam.1: Súlyos szemkárosodás, Resp. Sense.: Szenzibilizáció légúti, Ox. Sol.: Oxidáló szilárd anyag

Adatlap-történet: Az adatlap felülírja az 1.0 verziószámú (2014. január 09.) adatlapot, jelen adatlap 2014. február 24-én készült.