

## BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

### 1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

A készítmény megnevezése: **SOFT 'N POWER GEL PREMIUM COLOR**

Felhasználási terület: folyékony mosószer színes ruhákhoz

Gyártó/Forgalmazó: **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@t-online.hu](mailto:welldone@t-online.hu)

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): napközben 06 (1) 476-6464  
éjjel-nappal hívható száma: 06 (80) 20 11 99

### 2. A veszélyek azonosítása

A termék veszélyes készítmény/keverék.



**EK-veszélyjel: Xi Irritatív**

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat:

R 36 Szemizgató hatású

**Fizikai-kémiai veszély:**

A készítmény nem tűzveszélyes, nem robbanásveszélyes, nem oxidál.

**Egészségkárosító veszély:**

A termék irritálja a szemet, hosszan tartó és ismételt érintkezés esetén súlyos szemkárosodást okozhat.

**Környezetkárosító veszély:**

Előírás- és rendeltetészerű használat, tárolás és hulladékkezelés esetén nem károsítja a környezetet.

### 3. Összetétel/tájékoztatás az alkotórészekről

A készítmény keverék; vívíanyag/oldószer: víz.

Veszélyes összetevők	Koncentráció	Veszélyjel, R-mondatok
Nátrium alkil-éter-szulfát <sup>1</sup> CAS-szám: 68891-38-3 EK-szám: 500-234-8	< 10%	Xi, R 38-41* (gyártói besorolás)
C <sub>12-13</sub> alkohol-etoxilát CAS-szám: 66455-14-9 EK-szám: 500-165-3	< 4%	Xn, N R 22-41-50* (gyártói besorolás)
C <sub>12-15</sub> alkohol-etoxilát CAS-szám: 68131-39-5 EK-szám: 500-195-7	< 2,5%	Xn, N, R 22-41* (gyártói besorolás)
Kókuszsírsav és etanolamin reakcióterméke CAS-szám: 66071-80-5 EK-szám: 266-105-0	< 2,5%	Xi, R 36/38* (gyártói besorolás)
Kókuszsírsav-kálium só CAS-szám: 61789-30-8 EK-szám: 263-049-9	< 2,5%	Xi, R 36/38* (gyártói besorolás)
Etiléndiamin-tetraecetsav-tetranátrium CAS-szám: 64-02-8 EK-szám: 200-573-9	< 1,5%	Xn, R 22-41 (uniós besorolás)

\* Nem osztályozott anyag lásd: a 67/548/EGK irányelv I. számú mellékletében; besorolásuk a gyártójuk szerinti.

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-mondatok a tiszta anyagokra vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. és a 15. pont adja meg. Az R-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

**Összetevők a 648/2004/EK szerint:** 5 – 15% anionos felületaktív anyag, 5 – 15% nem ionos felületaktív anyag; 5%-nál kevesebb: EDTA és sói. Enzimet (szubtilizin), illatanyagot (BENZYL SALICYLATE, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, HEXYL CINNAMAL, CITRONELLOL, BENZYL ALCOHOL, COUMARIN) valamint tartósítószer (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE) tartalmaz.

<sup>1</sup> Alkohol(C<sub>12-14</sub>) etoxilált-szulfát-nátrium só (1-2,5 mól etoxilált)

## 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

**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.

**Belélegzés:** a belélegzéssel 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.

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

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

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

A készítmény nem tűzveszélyes.

**Megfelelő oltóanyag:** vízpermet, oltóhab, oltópor, szén-dioxid.

A környezetben égő anyagok célszerű meghatározni.

**Veszélyes égéstermék:** irritatív, mérgező gázok, füstök: szén-oxidok, nitrogén-oxidok.

**Tűz esetén használatos védőeszközök:** védőruha, a környezet levegőjétől független légzőkészülék.

## 6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

**Személyekre vonatkozó óvintézkedések:** Kerüljük a termékkel való expozíciót (szembejutás, bőrre kerülés). Nagy mennyiségek mentesítése esetén védőszemüveg és védőkesztyű használata szükséges.

**Kiömlés esetén:** Nagy mennyiségű kiömlött tömény terméket, amennyire csak lehetséges, próbáljuk meg folyadékként összegyűjteni újrahasznosításra, vagy megsemmisítésre; avagy a terméket folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, vermikulit, föld) kell befedni, felitatni, összegyűjteni, tárolni majd a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíttetni. A maradékot, illetve kis mennyiségű terméket bő vizes felmosással lehet feltakarítani, sok vízzel kell öblíteni. Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

**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

Használja a háztartási tisztító- és mosószerek kezelésének helyes gyakorlata szerint, kövesse a használati utasítást! Körültekintő munkával meg kell előzni a készítmény kifröccsenését, kiömlését, szembejutását! A padozatra jutva csúszásveszélyt okoz!

**Kezelés:** Előírászerű használat esetén a 8. pontban előírtak betartásán túl nem szükségesek egyéb intézkedések. Érzékeny vagy sérült bőrű személyek kerüljék el a tömény készítménnyel vagy annak oldataival történő hosszabb érintkezést, használjanak védőkesztyűt!

**Tárolás:** Fagymentes, hűvös helyen, oxidálószerektől, savaktól, élelmiszerektől, italoktól, takarmányoktól távol eredeti csomagolásban tároljuk. Gyermekek, házi- és haszonállatok ne férhessenek hozzá!

## 8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

Óvatos, körültekintő munkával el kell kerülni a tömény termékkel történő expozíciót.

**Higiéniai intézkedések:**

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!

**Személyi védőfelszerelések:**

- **Légzésvédelem:** nem szükséges.
- **Szemvédelem:** normál használat esetén nem szükséges. A készítmény nagy mennyiségeivel történő munka során, ipari műveletek végzésekor, mentesítéskor, valamint ha a szembefröccsenés veszélye fennáll, akkor védőszemüveg használata szükséges.
- **Kézvédelem:** normális körülmények között nem szükséges. Ha hosszabb és/vagy ismételt érintkezés veszélye fennáll a tömény készítménnyel, akkor megfelelő védőkesztyű használata szükséges.

**Környezetvédelem:** a termék tömény állapotban ne kerüljön a csatornába/felszíni vizekbe.

**Foglalkozási expozíciós határérték:** (a munkahelyi levegőben megengedett határérték): a termék vizes alapú viszkózus folyadék; belégzéssel történő expozíció veszélyének kockázata elhanyagolható.

Foglalkozási expozíciós határértékek megadása nem releváns, a 3. pontban megadott komponensekre vonatkozólag nem történt határérték-megállapítás.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	folyékony
Megjelenési forma:	viszkózus folyadék, nem átlátszó, enyhén opálos
Szín:	lila
Szag:	a termékre jellemző
pH:	9.5 (tömény termék)
Lobbanáspont:	nem jellemző
Robbanási határok:	nem értelmezhető
Oldhatóság vízben:	korlátlanul oldódik

## 10. Stabilitás és reakciókészség

Közönséges körülmények (szokásos hőmérséklet- és nyomásviszonyok) között a készítmény stabil.

**Elkerülendő anyagok:** Erős oxidálószer, savak.

**Elkerülendő körülmények:** Fagy, magas hőmérséklet, nagy hőmérsékletingadozás.

## 11. Toxikológiai információk

A 2. és a 15. pontban leírtak figyelmeztetnek a készítmény veszélyeire.

**A készítmény expozíciójának hatásai:**

Lenyelés: Nyálkahártya, ill. gyomor-bélrendszer irritációját okozhatja.

Szem: Erősen irritálja a szemet, valamint hosszú és ismételt érintkezése a szemmel súlyos szemkárosodást okozhat.

Bőr: Túlérzékeny személyeknél irritáció léphet fel. A termék nagyon kis mennyiségben szenzibilizáló anyagot, szubtilizin enzimet tartalmaz (0,05%).

## 12. Ökológiai információk

A termékkel célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. A készítmény nem ionos, és anionos felületaktív anyagokat tartalmaz. A termék várhatóan nem környezetkárosító.

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

A termék fő komponensére (nátrium-alkil-éter szulfát) vonatkozó adatok:

Biológiai lebonthatóság: > 90%

Vízveszélyességi osztály: WGK 2 - a vízminőséget befolyásoló anyag

A zsíralkohol-etoxilátok nagyon mérgezőek a vízi szervezetekre, biológiailag lebonthatók.

## 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:

A besorolás függ a felhasználás helyétől és a hulladékká válás körülményeitől:

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

Hulladékká vált csomagolóanyag besorolása:

EWC-kód: 15 01 10 veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

A teljesen kiürített, alaposan megtisztított csomagolóanyagok újrahasznosíthatók.

## 14. Szállítási információk

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

## 15. Szabályozási információk

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. A termék veszélyes készítmény.



Irritatív

**EK-veszélyjel: Xi Irritatív**

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

R 36 Szemizgató hatású

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

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 25 Kerülni kell a szembejutást

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

S 45 Baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni, ha lehetséges a címkét meg kell mutatni

**Összetevők a 648/2004/EK szerint:** 5 – 15% anionos felületaktív anyag, 5 – 15% nem ionos felületaktív anyag; 5%-nál kevesebb: EDTA és sói. Enzimet (szubtilizin), illatanyagot (BENZYL SALICYLATE, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, HEXYL CINNAMAL, CITRONELLOL, BENZYL ALCOHOL, COUMARIN) valamint tartósítószeret (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE) tartalmaz.

## 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-mondatok:

R 22 Lenyelve ártalmas

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

R 38 Bőrizgató hatású

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

**A készítmény besorolását a 15. pont tartalmazza.**

### Vonatkozó magyar törvények és rendeletek

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvény, a 2004. évi XI. törvény 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 rendelet, a 26/2007. (VI.7.) EüM rendelet, a 33/2004. (IV.26.) EszCsM rendelet és a 30/2003. (V.21.) EüM rendelet 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 rendelet, 13/2002. (XI.28.) EszCsM-FMM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM rendelet módosításáról;

Hulladék: a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

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 tisztítószerkekről és módosításai.

Készült: Budapest, 2010. március 20.