

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kereskedelmi név: **Konyhai univerzális tisztítószer**

Felhasználása: folyékony tisztítószer, zsíroldó; lakossági felhasználásra

Kiszerelés: 750 ml, szórófejes műanyag flakonban.

Gyártó/Forgalmazó: **Well Done St. Moritz Kft.**

Cím: 2900 Komárom, Mártírok út 92.

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

E-mail: [welldone@t-online.hu](mailto:welldone@t-online.hu)

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

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): (1) 476-6464, 06 (80) 20 11 99

## 2. A veszélyek azonosítása

A gyártó, a vonatkozó uniós szabályozás (67/548/EGK és 1999/45/EK irányelvek), valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai szerint a készítmény veszélyes.



**EK-veszélyjel: Xi Irritativ**

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat:

R 36 Szemizgató hatású

**Fizikai-kémiai veszély:** A készítmény nem tűzveszélyes.

**Egészségkárosító veszély:** Szembe jutva irritál.

**Környezetkárosító veszély:** Előírászerű kezelés, tárolás és ártalmatlanítás esetén a környezetkárosító hatás kockázatával nem kell számolni.

## 3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

Veszélyes komponens	Koncentráció	Veszélyjel, R-mondat
Nátrium-alkil-éter-szulfát <sup>1</sup> CAS-szám: 68585-34-2 EKszám: 500-223-8	< 10%	Xi, R 38-41* (gyártó)
2-Butoxi-etanol (Butil-glikol) CAS-szám: 111-76-2 EK-szám: 203-905-0	<5%	Xn, R 20/21/22-36/38

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

A készítmény egyéb komponensei (dipropilén-glikol-monometiléter, illatanyag, stb.) 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-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. és a 15. pont adja meg. Az R-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

## 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.

<sup>1</sup> Kémiai név az ESIS-ben (European Chemical Substance Information System): alkoholok(C<sub>10-16</sub>)-etoxilált-szulfát nátrium só (EO:1-2,5 mol)

**Belélegzés esetén:** Rosszullét esetén a sérültet vigyük friss levegőre és forduljunk orvoshoz.

**Bőrrel való érintkezés esetén:** A szennyezett ruházatot és lábbelit azonnal vessük le. Az érintett bőrfelületet vízzel alaposan le kell mosni. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

**Szembejutás esetén:** Azonnal, legalább 10 percen keresztül, szemöblítést kell végezni bő vízzel a szemhéjszélék széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása mellett. A kontaktlencsákat távolítsuk el. Panasz esetén forduljunk szakorvoshoz!

**Lenyelés esetén:** A szájüreg alapos kiöblítése után igyon a sérült 1 – 2 pohár vizet. Forduljunk orvoshoz.

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

**Megfelelő oltóanyag:** a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

**Veszélyes égéstermékek:** szén-monoxid, szén-dioxid.

**A tűz esetén használatos védőeszközök:** megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék.

## 6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

**Személyekre vonatkozó óvintézkedések:** Egyéni védőfelszerelés szükséges, lásd 8. pont.

**Kiömlés esetén:** Nagy mennyiségű kiömlött terméket – ennek valószínűsége a termék kiszerelése (750 ml, szórófejes flakon) következtében csekély – folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, vermikulit) kell befedni, felitatni és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. A maradékot bő vizes felmosással lehet feltakarítani. Ügyeljünk a csúszásveszélyre! Kis mennyiségű terméket sok vízzel le kell öblíteni.

**Környezetvédelem:** A kiömlött készítményt nem szabad a csatornába, felszíni vizekbe juttatni.

## 7. Kezelés és tárolás

**Kezelés:** Kerülni kell a tömény készítménnyel való érintkezést (szembejutás, bőrre kerülés)! Kövesse a használati utasítást!

**Tárolás:** Hűvös, jól szellőztetett, fagymentes helyen, élelmiszerektől távol, 5 – 40°C között tartandó. Ne tegyük ki közvetlen hőnek vagy napsugárzásnak. Gyermekek kezébe nem kerülhet!

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

Óvatos, körültekintő munkával el kell kerülni a tömény termékkel történő expozíciót (permetének belégzése, szembejutása, bőrrel történő érintkezés).

### Higiéniai intézkedések:

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

### Személyi védőfelszerelések:

- Légzésvédelem: nem szükséges.
- Szemvédelem: ha a szembefröccsenés veszélye fennáll védőszemüveg/védőálarc szükséges; ipari műveletek esetén, áttöltéskor, mentesítéskor (nagy mennyiségű kiömlött anyag feltakarításakor).
- Kézvédelem: védőkesztyű ajánlott.

**Foglalkozási expozíciós határérték** (a munkahelyi levegőben megengedett határérték):

2-Butoxi-etanol: AK 98 mg/m<sup>3</sup>, CK 246 mg/m<sup>3</sup> — 58/2007. (XII.22) EüM-SzMM

Dipropilén-glikol-monometil-éter (CAS-szám: 34590-94-8; nem veszélyes anyag, EK-veszélyjel: nincs)

ÁK: 308 mg/m<sup>3</sup>, CK: 308 mg/m<sup>3</sup> — 58/2007. (XII.22) EüM-SzMM

ÁK: Megengedett átlagos koncentráció: az anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentrációja, amely a dolgozó egészségére nem fejt ki káros hatást.

CK: Megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	folyékony, áttetsző, üledékmentes folyadék
Szín	halványsárga
Szag:	a termékre jellemző, illatosított
Sűrűség:	1,08 ±0,08 g/cm <sup>3</sup> (20°C-on)
pH:	6,5±0,3 (1%-os desztillált vizes oldat 25°C-on)
Oldhatóság vízben:	korlátlan
Lobbanáspont:	>100°C

## 10. Stabilitás és reakciókészség

Közönséges körülmények (szokásos hőmérséklet-, és nyomásviszonyok, valamint a 7. pont alatt előírt tárolási körülmények) között a készítmény stabil.

**Elkerülendő anyagok:** erős oxidálószeres, erős lúgok, erős savak.

**Elkerülendő körülmények:** hő.

**Veszélyes polimerizáció:** nem következik be.

## 11. Toxikológiai információk

A készítménnyel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, a toxikológiai megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok, a besorolás a 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt.

A termék szembejutva irritál.

A termék olyan illatanyag-kombinációt tartalmaz, melyben allergén illatkomponens nincs.

## 12. Ökológiai információk

Előírászerű alkalmazás, tárolás és ártalmatlanítás esetén a rendelkezésre álló információk alapján nem okoz jelentős környezeti hatást.

A készítmény felületaktív komponenseinek biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK előírásainak.

A készítmény és maradékai hígítás és kezelés nélkül csatornába, élővizekbe, talajvízbe ne jusson.

## 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 99 nem veszélyes hulladék

## 14. Szállítási információk

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

## 15. Szabályozási információk

A biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendelet, az 1999/45/EK irányelvben foglaltaknak, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet előírásainak. A készítmény veszélyes.

**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 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni  
S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni  
S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

<b>KONYHAI UNIVERZÁLIS TISZTÍTÓSZER</b>	
Mennyiség: 750 ml	Összetevők a 648/2004/EK szerint: 5 — 15%: anionos felületaktív anyag, 5%-nál kevesebb butil-glikol. Illatanyagot tartalmaz.
Xi  Irritatív	R 36 Szemizgató hatású S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet S 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni
Gyártó/Forgalmazó:	<b>Well Done St. Moritz Kft.</b> 2900 Komárom, Mártírok út 92. Telefon: (36) 34 340 312 <a href="http://www.welldone.eu">www.welldone.eu</a>

## 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 biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R-mondatok:

- R 20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas  
R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású  
R 38 Bőrizgató hatású  
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

### Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

**Munkavédelem:** a 2007. évi LXXXII. 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;

**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;

**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 rendelet

