

## BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

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

A készítmény megnevezése: **WC tisztító – Ocean Air**

Felhasználása: WC-tisztítás

Kiszerezés: 750 ml, gyermekzáras kupakkal ellátott flakonban

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

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

**EK-veszélyjel: Xi Irritatív**

Xi



Irritatív

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat:  
R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

- Fizikai-kémiai veszély: Erősen savas készítmény. Aktív klórtartalmú anyagokkal érintkezve mérgező klórgáz, szabadul fel.
- Egészségkárosító veszély: Irritálja a szemet és a bőrt; permetének, gőzeinek belélegzése irritálja a légutakat.
- Környezetkárosító veszély: Előírás- és rendeltetésszerű használat, tárolás és hulladékkezelés esetén nem károsítja a környezetet.

### 3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

A készítmény vizes oldat.

Veszélyes komponens	Koncentráció	Veszélyjel, R-mondat
30 – 33%-os sósav oldat CAS-szám: 7647-01-0 EK-szám: 231-595-7	33%	C, R 34-37
Alkohol-etoxilát $\text{CH}_3-(\text{CH}_2)_n-(\text{O}-\text{CH}_2-\text{CH}_2)_p-\text{OH}$ , n=11-14, p=11 CAS-szám: 68131-39-5 EK-szám: 500-195-7	<5%	Xn, R 22-41*(gyártó)

\* 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: illatanyag-kompozíció, színezék, xantángumi (E 415); ezek 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-mondat 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. Eszméletlen 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 friss levegőre kell vinni, nyugalomba kell helyezni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani. Panaszok esetén hívjunk orvost!

**Bőrrel való érintkezés esetén:** Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal el kell távolítani. 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. Forduljunk szakorvoshoz.

**Lenyelés esetén:** A szájüreg alapos kiöblítése után itassunk a sérülttel sok vizet. Hívjunk orvost! Hánytatni tilos!

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

**Megfelelő oltóanyag:** Szén-dioxid, oltópor, vízpermet; célszerű a környezetben égő anyagok alapján megállapítani, a termék nem tűzveszélyes, vizes oldat.

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

**Veszélyes égéstermékek:** Mérgező gázok, szén-monoxid, szén-dioxid, sósavgáz.

## 6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

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

**Kiömlés esetén:** Nagy mennyiségű kiömlött terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. vermikulit, homok, föld) kell befedni, felitatni, összegyűjteni és megfelelő címkével ellátott zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve tárolni és megsemmisíttetni. A maradékot sok vízzel alaposan kell leöblíteni. Ügyeljünk a csúszásveszélyre! Kerüljük el, hogy a kiömlött készítmény lúgokkal, aktív klórtartalmú tisztítószerrel érintkezzen.

**Környezetvédelmi óvintézkedések:** A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

## 7. Kezelés és tárolás

**Kezelés:** Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre-, szembejutását, véletlen lenyelését, gőzének, permetének belélegzését. Permetezéses felhordás esetén csak jól szellőztetett helyen dolgozzunk a készítménnyel. Ne keverjük más tisztítószerrel! Ne keverjük aktív klórtartalmú tisztítószerrel (pl. hipó-oldatok), mert mérgező klórgáz képződhet. A készítmény használata után alaposan kezet kell mosni.

**Tárolás:** Eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, hűvös, jól szellőző helyen, lúgoktól, aktív klórtartalmú tisztítószerrel elkülönítve, élelmiszerektől, italoktól, élvezeti cikkektől, takarmánytól távol kell tárolni. A készítmény gyermekek kezébe nem kerülhet!

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

Fel kell hívni a figyelmet, arra, hogy a készítmény erősen savas. Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a készítmény kifröccsenését, bőrre, szembe jutását, gőzének belélegzését. A termék aktív klórtartalmú (pl. hipó-oldatok) anyagokkal, lúgokkal, lúgtartalmú tisztítószerrel nem kerülhet érintkezésbe!

### Műszaki intézkedések:

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- Megfelelő szellőzés, védőfelszerelések, szemmosópohár, mosakodási lehetőség biztosítása.

### Higiéniai intézkedések:

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

### Személyi védőfelszerelések:

- Légzésvédelem: Rendeltetésszerű használat esetén a légutak védelmére nincs szükség. Nem megfelelő szellőzés esetén, szűk térben, szórással történő alkalmazás esetén a készítmény gőzei, illetve savas permete ellen védőmaszk használata szükséges.
- Kézvédelem: Kémiai anyagoknak ellenálló védőkesztyű.
- Szem: Ha a szembefröccsenés veszélye fennáll; nagy mennyiségek kezelése, áttöltése esetén; mentesítéskor védőszemüveg használata szükséges.

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

Sósav: ÁK: 8 mg/m<sup>3</sup>, CK: 16 mg/m<sup>3</sup> — 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM rendelet

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
Szín:	kékes-zöld
Szag:	óceán – virágzó citrus illatkombináció
Sűrűség:	kb. 1,10 g/cm <sup>3</sup>
Forráspont:	> 100°C
Oldhatóság vízben:	teljes mértékű
pH:	kb. 1

## 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, könnyű fémek, erős lúgok, aktív klórtartalmú tisztítószeres, pl. hipoklorit oldatok. Hipokloritot tartalmazó tisztítószeresekkel (hipó-oldatok) reakcióba lép, mérgező klórgáz fejlődik. Lúgokkal érintkezve hevesen reagál, hő fejlődik.

**Elkerülendő körülmények:** Hő.

**Veszélyes bomlástermékek:** Sósavgáz.

**Veszélyes polimerizáció:** Nem következik be.

## 11. Toxikológiai információk

A termék toxikológiai megítélése kizárólag a komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, besorolása a 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt. A termék allergén illatkomponenst nem tartalmaz.

**A készítmény expozíciójának hatásai:**

Belégzés: Gőzének, permetének belégzése irritálja a légutakat.

Szem/bőr: Szembe jutva irritál; bőrrel érintkezve irritáció lép fel.

Lenyelés: Lenyelésekor a gyomor-bélrendszer nyálkahártyájának irritációját okozhatja.

## 12. Ökológiai információk

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

## 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: 06 01 02 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 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.

**EK-veszélyjel: Xi Irritativ**

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat:

R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat


A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó

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>WC tisztító – Ocean Air</b>	
Mennyiség: 750 ml	Veszély meghatározó komponens: kb. 10% sósav Összetevők a 648/2004/EK szerint: 5%-nál kevesebb nem ionos felületaktív anyag. Illatanyagot tartalmaz.
Xi  Irritatív	R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni S 45 Baleset vagy roszszullét 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 22 Lenyelve ártalmas
- R 34 Égési sérülést okoz
- R 37 Izgatja a légutakat
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

### 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;

Készült: Budapest, 2009. június 24.