

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

A készítmény megnevezése: **WC-TISZTÍTÓ**

A készítmény felhasználása: WC-tisztítás

Kiszerezés: 750 ml, gyermekzáras kupakkal ellátott flakonban

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

Cím: 2900 Komárom, Mártírok útja 92.

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

E-mail: welldone@t-online.hu, honlap: www.welldone.eu

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): (1) 476-6464, 06 (80) 201-199

2. A veszélyek azonosítása

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.

EK-veszélyjel: Xi Irritatív

Xi



Irritatív

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

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 EU-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 EU-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, 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 veszélyjel és az R-mondat a tiszta komponensre vonatkozik, 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 lábbelít 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 friss levegőre kell vinni, nyugalomba kell helyezni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani. Panaszok esetén hívjuk orvost!

Bőrrel való érintkezés esetén: Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal el kell távolítani. Az érintett bőrfelületet bő hideg 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. pont.

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 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. Permetezéssel felhordás esetén csak jól szellőztetett helyen dolgozzunk a készítménnyel. Ne keverjük más tisztítószerekkel! Ne keverjük aktív klórtartalmú tisztítószerekkel (pl. hipóoldatok), mérgező klórgáz képződhet. A készítmény használata után alaposan kezdet kell mosni. (lásd 8. pont)

Tárolás: Eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, hűvös, jól szellőző helyen, lúgoktól, aktív klórtartalmú tisztítószerektől 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 dolgozók figyelmét, arra, hogy a készítmény erősen savas. Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a készítmény kifröccsenését, bőrre, szembe jutását, gőzének belélegzését. A termék aktív klórtartalmú készítményekkel (pl. hipóoldatok), lúgokkal, lúgtartalmú tisztítószerekkel 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, vagy szórással történő alkalmazás esetén a készítmény gőzei, illetve savas permete ellen védőmaszk használata szükséges.
- Kézvédelem: Kémiai anyagoknak ellenálló védőkesztyű.
- Szem: A koncentráttal végzett munka során védőszemüveg használata szükséges.

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

Sósav: ÁK: 8 mg/m³, CK: 16 mg/m³ — 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.

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 dönten.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	kékes-zöld
Szag:	mandula
Sűrűség:	kb. 1,10 g/cm ³
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. Hipokloritot tartalmazó tisztítószeresekkel (hipóoldatok) 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 készítmény expozíciójának hatásai:

Belégzés: Gőzének, permetének belégzése irritálja a légutakat.

Szem: Szembe jutva irritál.

Bőr: Bőrrel érintkezve irritáció lép fel, tartós és többszöri érintkezés esetén égési sérülést okozhat.

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 szerint nem veszélyes áru.

15. Szabályozási információk

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

EK-veszélyjel: Xi Irritatív

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

WC-TISZTÍTÓ		
Mennyiség: 750 ml	Összetétel (veszélyes komponens): 30 – 33% sósav oldat Alkohol-etoxilát	33% <5%
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 rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni	
5%-nál kevesebb nem ionos felületaktív anyagot és illatanyagot tartalmaz.		
Gyártó/forgalmazó:	Well Done St. Moritz Kft. 2900 Komárom, Mártírok út 92. Telefon: (36) 34 340 312	

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-mondatok:

R 22 Lenyelve ártalmas

R 34 Égési sérülést okoz

R 37 Izzgatja a légutakat

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

Munkavédelem: a 2004. évi XI. 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 33/2004. (IV.26.) EszCsM rendelettel és a 30/2003. (V.21.) EüM rendelettel módosított 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet;

a 13/2002. (XI.28.) EszCsM-FMM rendelettel módosított 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM rendelet;

a 29/2004. (IV.24.), a 12/2002. (XI.16.) és a 75/2003. (XII.23.) EszCsM rendelettel módosított 26/2000. (IX.30.) EüM rendelet;

a 43/2004. (IV.26.) EszCsM-KvVM rendelettel és a 13/2001. (IV.20.) EüM-KöM rendelettel módosított 41/2000. (XII.20.) EüM-KöM rendelet;

a 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet;

- Hulladék: a 26/2007. (VI.7.) EüM rendelet;
a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról;
a 192/2003. (XI.26.) Kormányrendelettel módosított 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet;
a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet;
a 271/2003. (XII.24.) és a 274/2002. (XII.21.) Kormányrendelettel módosított 203/2001. (X.26.) Kormányrendelet;
a 269/2003. (XII.26.) Kormányrendelettel módosított 204/2001. (X.26.) Kormányrendelet;
az 5/2004. (IV.23.) KvVM rendelettel módosított 6/2001. (II.28.) KöM rendelet;
az 1/2004. (II.26.) KvVM rendelettel, a 37/1997. (XII.8.) KTM rendelettel és 33/1993. (XII.23.) KTM rendelet módosított 3/1984. (II.7.) OVH rendelet;
az 1/2004. (II.6.) KvVM rendelettel módosított 7/2003. (III.1.) KöM rendelet;
a 25/2003. (XII.30.) KvVM rendelettel módosított 9/2002. (III.22.) KöM–KöViM rendelet;
- Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról;
a 9/2000. (II.16.) BM rendelettel módosított 35/1996. (XII.29.) BM rendelet.
- Egyéb: 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról

Budapest, 2007. december 10.

