

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: **Fertőtlenítő – mosogatószer**

1.2. Azonosított felhasználás: egyfázisú kézi fertőtlenítő mosogatószer; kézi tisztító – fertőtlenítő mosogató a készítmény biocid termék – lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra

Hatóanyag: Alkil-dimetil-benzil-ammónium klorid

A termék hatóanyaga szerepel a 1451/2007/EK – a biocid termékek forgalomba hozataláról szóló 98/8/EK irányelv 16. cikk (2) bekezdésében említett 10 éves munkaprogram második szakaszáról – rendelet II. mellékletében, a 4. terméktípusban a felülvizsgálati programba felvett hatóanyagok között.

1.3. Gyártó, 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

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: welldone@welldone.eu

1.4. 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 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.

Xi



Irritatív

EK-veszélyjel: Xi Irritatív

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondattal:

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést, és a szembe jutást.
S26 Ha szembe jutna, azonnal bő vízzel ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni.
S28 Ha az anyag bőrre kerül, azonnal bő vízzel le kell mosni.
S46 Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, a címkét/csomagoló burkolatot az orvosnak meg kell mutatni.

Összetevők: hatóanyag: 8% Alkil-dimetil-benzil-ammónium klorid

Összetétel a 648/2004/EK szerint: 5-15% nem ionos felületaktív anyag, kationos felületaktív anyag, <5% amfoter felületaktív anyag, illatanyagot (Limone, Citral, Linalool) és tartósítószer tartalmaz

2.3. Adagolás: 45°C-on 5 perc behatási idő : általános 0,5 dl 10 l vízbe,
erős szennyeződés esetén 1dl 10l vízbe.

2.4. Egyéb veszélyek:

Fizikai-kémiai veszély: A készítmény nem tűzveszélyes, vizes oldat.

Egészségkárosító veszély: A termék erősen irritálja a szemet, hosszú és ismételt érintkezés esetén szemkárosodást okozhat; bőrizgató hatású.

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

3. Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

Veszélyes komponens	Koncentráció	DSD: Veszélyjel, R-mondat CLP: Kategória kód, H-mondat
Alkil-dimetil-benzil-ammónium klorid CAS-szám: 68424-85-1 EK-szám: 270-325-2	8%	Xi, Xn R 21/22-41, * (gyártó) Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, H302, H318
Izopropil-alkohol CAS-szám: 67-63-0 EK-szám: 200-661-7 Index-szám: 603-117-00-0	10%	F, Xi, R 11-36-67 Flam. Liq., Eye Irrit, H225, H319, H336
C ₁₂₋₁₅ alkohol-etoxilát CAS-szám: 68131-39-5 EK-szám: 500-195-7	< 10%	Xn, Xi, R 22-41* (gyártó) Acute Tox. , Eye Dam. , H302, H318
Alkil(kókusz)-amido-propil-dimetilamin-betain CAS-szám: 61789-40-0 EK-szám: 263-058-0	< 5%	Xi, Xn, R 21/22-41, * (gyártó) Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, H302, H318

3.1. Kémiai jelleg: A termék keverék, vizes oldat.

* Nem osztályozott anyag a 67/548/EGK irányelv I. számú melléklete

A termék egyéb komponensei (tartósítószer, illatanyag-kombináció, víz, 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- és H- mondatok a tiszta komponensekre 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. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

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 esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni.

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

Szembe kerülése esetén: Legalább 15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Panaszok esetén forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: Esméleténél lévő sérült esetében a szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni. Ne hánytassunk! Itassunk a sérülttel vizet. Forduljunk orvoshoz, mutassuk meg a címkét.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Megfelelő oltóanyag: szokásos oltóanyagok (vízpermet, oltópor, oltóhab, szén-dioxid).

A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: mérgező gázok, füstök, szén-oxidok, nitrogén-oxidok.

5.3. Javaslat a tűzoltóknak: A védőfelszereléseket a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni

5.4. Egyéb információk: A termék nem tűzveszélyes, vizes oldat

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Egyéni védőfelszerelés (védőkesztyű, védőszemüveg, védőruha) szükséges, lásd még a 8. pontot.

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: Nagy mennyiségű kiömlött tömény terméket inert, nem gyúlékony folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, vermikulit, föld) kell befedni, felitatni és zárt tartályban tárolni, és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. A maradékot bő vízes felmosással lehet feltakarítani, sok vízzel kell öblíteni. Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

Kis mennyiségű kiömlött termék nagyon sok vízzel leöblítve a csatornába kerülhet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd még a 7., 8. és 13. szakaszokat.

7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Szakzerű alkalmazás esetén a 8. pontban előírtak betartásán kívül egyéb intézkedés nem szükséges. Körültekintő munkával kerüljük el a készítménnyel történő expozíciót (szembejutás, bőrre kerülés, véletlen lenyelés). Egyéb tisztítószerekkel, savakkal ne keverjük!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Fagymentes, hűvös helyen tartandó! Oxidálószerektől, savaktól, élelmiszerektől, italoktól, takarmányoktól távol eredeti csomagolásban tároljuk. Gyermekek, házi- és haszonállatok ne férhessenek a készítményhez! Szakszerű tárolás esetén minőségét 24 hónapig megőrzi.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Fertőtlenítő hatású mosogatószer. Egy lépésben tisztít és fertőtleníti. A felhasználók köre: lakossági és foglalkozás szerű. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

Izopropil-alkohol: ÁK: 500 mg/m³, CK: 2000 mg/m³

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.

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

Műszaki intézkedések:

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- Védőfelszerelés, szemmosó pohár, 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: nem szükséges.
- Szemvédelem: a tömény készítménnyel történő munka során, ha a szembefröccsenés veszélye fennáll (pl. nagy mennyiségeinek áttöltésénél, mentesítés esetén) védőszemüveg/védőálarc ajánlott; a szemmosó pohár könnyen elérhető legyen.
- Kézvédelem: kémiai anyagoknak ellenálló védőkesztyűt viselése ajánlott.

Környezetvédelem: Tartsuk be az anyagmozgatási és tárolási előírásokat. A készítmény nagy mennyiségei kezelés nélkül a környezetbe (vízfolyások, talaj, csatornarendszer) ne jussanak.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Halmazállapot:	folyadék, áttetsző
Szín:	zöld
Szag:	narancsillat

9.2. Egyéb információk:

pH:	6,5 ± 0,3 (1%-os desztillált vizes oldat 25°C -on)
Oldhatóság vízben:	korlátlan
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidál
Lobbanáspont:	>100°C
Oxidáló tulajdonság:	nem jellemző
Forráspont:	nem áll rendelkezésre adat
Olvasáspont:	nem áll rendelkezésre adat
Gyúlékonyság:	nem áll rendelkezésre adat
Gyulladás hőmérséklet:	nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem áll rendelkezésre adat
Robbanási határérték:	nem áll rendelkezésre adat
Gőznyomás:	nem áll rendelkezésre adat
Viszkozitás:	nem áll rendelkezésre adat
Hőbomlás:	nem áll rendelkezésre adat
Gőzsűrűség:	nem áll rendelkezésre adat
Megoszlási hányados:	nem áll rendelkezésre adat
Belső nyomás:	nem áll rendelkezésre adat
Párolgási szám:	nem áll rendelkezésre adat

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: Közöséges körülmények (szokásos hőmérséklet- és nyomásviszonyok) között a készítmény stabil.

10.2. Kémiai stabilitás: Előírászerű kezelés és tárolás esetén stabil keverék

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Erős oxidálószer, savak. Ne keverjük más termékekkel.

10.4. Kerülendő körülmények: Fagy, magas hőmérséklet, nagy hőmérsékletingadozás.

10.5. Veszélyes bomlástermékek: A termék rendeltetészerű alkalmazása esetén nincsenek.

11. Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: A termék toxikológiai megítélése a komponensekre vonatkozó adatok, a termékkel kapcsolatos tapasztalatok alapján, besorolása a 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt.

11.2. A termékkel történő expozíció hatásai:

Lenyelés: Nyálkahártyák és a gyomor-bélrendszer irritációját okozhatja.

Szem: Erősen irritálja a szemet, hosszú és ismételt érintkezése a szemmel szemkárosodást okozhat. Bőr: Irritál.

12. Ökotoxikológiai információk

12.1. Ökotoxikológiai hatásokra vonatkozó információ: A termékkel célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: A készítményben lévő felületaktív anyag megfelel a tisztítószerre vonatkozó, a 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószergyártó kérésére megtekinthetők.

Tilos a készítményt élővizekbe, talajba és kezelés nélkül közcsatornába juttatni.

13. Ártalmatlanítási szempontok

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:

Hulladékkulcs: (EWC-kód):

07 06* Zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok

07 06 01* Vizes mosófolyadékok, anyalúgok veszélyes hulladék

Nagyobb mennyiségek megsemmisítése veszélyes hulladékok megsemmisítésére szakosodott megfelelő engedéllyel rendelkező cég végezze.

14. Szállításra vonatkozó információk

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

15. Szabályozással kapcsolatos 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.

OTH szám: JÜ-11984-4/2012

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

Biocid joganyagok: 98/8/EK irányelv, 1451/2007/EK rendelet

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.

Biocid rendelet: 38/2003. (VII.7.) ESzCsSM-FVM-KvVM együttes rendelet és módosításai;

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. szakaszban feltüntetett R- és H-mondatok, egyéb rövidítések teljes szövege, magyarázat:

R11	Tűzveszélyes
R 21/22	Lenyelve és bőrrel érintkezve ártalmas
R 36	Szemizgató hatású
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R 67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat

Veszélyességi osztályok rövidítései:

Flam. Liq.: tűzveszélyes folyadék, Eye Irrit.: szemirritáció, Skin Irrit.: bőrirritáció, Skin Corr: Bőrmaró, Acute Tox 4: Akut toxicitás 4; STOT SE: Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció esetén, Aquatic Acute: a vízi környezetre veszélyes.

A rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek

Adatlap-történet: Az adatlap felülírja az 4.0 verziószámú (2010.11.10.) adatlapot, jelen adatlap 2012. július 16-án készült.