

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint

1. szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Temékazonosító: **Fine Ultra fertőtlenítő hatású kéztisztító**

1.2. Azonosított felhasználás: egy lépésben történő kézfertőtlenítés és kéztisztítás

A termék kategóriája: humán-egészségügyi biocid termék (I. főcsoport, 1. terméktípus)

Hatóanyagok: **benzil-(C₁₂₋₁₆)alkil-dimetil-ammónium-kloridok** (kvaterner ammóniumvegyület), (CAS-szám: 68424-85-1) és **etil-alkohol** (CAS-szám: 64-17-5)

A termék hatóanyagai szerepelnek a biocid termékek forgalomba hozataláról szóló 98/8/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 16. cikkének (2) bekezdésében említett 10 éves munkaprogram második szakaszáról szóló 1451/2007/EK rendelet 2. mellékletében az 1. terméktípusban.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai: Well Done St. Moritz Kft.

H-2900 Komárom, Mártírok út 92.

Telefon: +36 34 340 312, Fax: + 36 34 540 129

Honlap: www.welldone.com

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

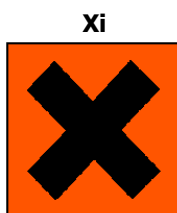
1.5. Sürgősségi telefon: Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

(ETTSZ): 06 (1) 476-6464; éjjel-nappal hívható száma: 06 (80) 20 11 99

2. szakasz: A veszélyek meghatározása

2.1. A keverék osztályozása: a vonatkozó uniós szabályozások (67/548/EGK, 1999/45/EK), valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján a termék veszélyes keveréknek minősül. Irritatív (Xi), szemizgató hatású, lásd a 2.2. szakaszt. Az EU-veszélyjel: Xi: Irritatív; R 36; lásd még az alábbi, a 2.2. szakaszt.

2.2. Címkézési elemek:



Irritatív

A keverék veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat:

R 36 Szemizgató hatású

A keverék 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 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

A termék címkézése követi a vonatkozó előírásokat, a 38/2003. (VII.7.) ESzCsMFVM-KvVM együttes rendelet 20. §-át.

A termék hatóanyagai: 4% benzil-alkil (C₁₂₋₁₆)alkil-dimetil-ammónium klorid; 18,4% etil-alkohol

Egyéb összetevők: <5%: amfoter és nemionos felületaktív anyagok. Illatanyagot tartalmaz.

2.3. Egyéb veszélyek:

Fizikai-kémiai veszély: a termék nem osztályozandó tűzveszélyesnek. Etil-alkoholt tartalmaz, használata közben tilos a nyílt láng használata és a dohányzás.

Egészségkárosító veszély: Szembe jutva irritál. Hosszantartó és többszöri érintkezése a szemmel szemkárosodást okozhat. Kerülni kell a termék szembejutását! Nagy mennyiségben lenyelve bódultságot, részegséget okozhat, irritálhatja a gyomor-bélrendszert.

Környezetkárosító veszély: előírászerű alkalmazás, tárolás és ártalmatlanítás esetén a rendelkezésre álló információk alapján nem okoz jelentős környezeti hatást, kritikus veszélyt. Nagy mennyiségeit és maradékait a közcatornába, élővizekbe, talajba juttatni nem szabad.

3. szakasz: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

Kémiai jelleg: keverék, vizes etil-alkohol tartalmú oldat.

Veszélyes összetevők	Konc.	DSD ¹ : Veszélyjel, R-mondat CLP ² : Kategória, kód, H-mondat
Kvaterner ammónium vegyület: benzil-(C ₁₂₋₁₆)alkil-dimetil-ammónium kloridok CAS-szám: 68424-85-1 EU-szám: 270-325-2	4%	DPD: Xn, R 21/22; C, R34; N, R 50 (gyártói besorolás) CLP: Acute Tox. 4 (dermal, oral), H312, H302; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400
etil-alkohol CAS-szám: 64-17-5 EU-szám: 200-578-6 Index-szám: 603-002-00-5	18,4%	DSD: F, R 11 CLP: Flam. Liq. 2, H225
1-propánammónium-3-amino-N-(karboximetil)- N,N-dimetil, N-(C ₁₂₋₁₈) acil származékok, hidroxidok, belső sók formájában ³ CAS-szám: nincs; EU-szám: 931-513-6	<5%	DSD: Xi, R 41 (gyártói besorolás) CLP: Eye Dam. 1, H318
C ₁₂₋₁₅ -alkohol-etoxilát ⁴ CAS-szám: 68131-39-5 EU-szám: 500-195-7	<5%	DSD: Xn, R 22; Xi, R 41 (gyártói besorolás) CLP: Acute Tox. 4, (oral), H302; Eye Dam. 1, H318;

* Az etil-alkohol kivételével a megadott veszélyes összetevőknek nincs harmonizált uniós osztályozása, nem találhatóak a 67/548/EGK irányelv I. számú mellékletében, illetve a 1272/2008/EK VI. mellékletében.

Más veszélyes összetevő nincs, az egyéb összetevők (víz, illatanyag-kombináció, stb.) nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerinti veszélyes anyagnak, vagy a koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a termék osztályozásánál/veszélyességének megállapításánál jelenlétüket figyelembe kell venni, illetve fel kell tüntetni. A 3. szakaszban megadott veszélyjelek, R- és H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. Az R- és H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

Az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

Belégzés esetén: vigyük a sérültet friss levegőre.

Ha szembe kerül: azonnal mossa a szemet legalább 10 percen át bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása, és a szemgolyó mozgatása közben.

Ha véletlenszerűen a bőrre kerül: bőrt folyóvízzel alaposan le kell öblíteni. A készítmény a kéz bőr fertőtlenítő tisztítására lett kifejlesztve. Használata után vízzel öblítsük le a bőrfelületről.

Lenyelés esetén: A szájüreget alaposan öblítse ki bő vízzel, és igyon vizet a készítmény felhígítása érdekében. Hánytatni tilos a habaspiráció veszélye miatt! Haladéktalanul forduljon orvoshoz!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: átmeneti szemirritáció. Bódultság, részegség nagy mennyiségek lenyelése esetén.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: ha mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a készítmény címkéjét, illetve biztonsági adatlapját.

Megjegyzés az orvos számára: Kezeljen a tüneteknek megfelelően.

¹ DSD: A 67/548/EGK irányelv és módosításainak megfelelően

² CLP: Classification, Labelling, Packaging: 1272/2008/EK rendelet és módosításainak megfelelően

³ amfoter felületaktív anyag

⁴ nemionos felületaktív anyag

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Megfelelő oltóanyag: szokásos oltóanyagok, a környezetben égő anyagok alapján kell megállapítani.

5.2. Egyéb információk/különleges veszély: tűz esetén veszélyes gázok, gőzök szabadulhatnak fel, szén-oxidok, nitrogén-oxidok. A termék 20%-nál kevesebb etil-alkoholt tartalmaz, az etil-alkohol gőzök jól keverednek a levegővel, könnyen képeznek tűzveszélyes, robbanó elegyet.

A 3,3 – 19 térfogat% etil-alkohol gőzt tartalmazó levegő gyújtóforrás hatására robban.

5.3. A tűz esetén használatos védőeszközök: megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges. A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el.

5.4. Egyéb információ: a terméket hűtsük vízpermettel. A szennyezett tűzoltóvizet a helyi előírások szerint kell megsemmisíteni. Ha lehetséges a terméket távolítsuk el a tűz közeléből.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: kerüljük el a termék szembejutását! **A kiömlött termék csúszásveszélyt okozhat.** Nagy mennyiségek mentesítésekor védőszemüveg, védőkesztyű használata szükséges. Szellőztessünk! Biztosítsunk megfelelő szellőzést, távolítsuk el a szikra- és gyújtóforrásokat. Dohányzás és nyílt láng használata tilos!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: meg kell akadályozni a termék csatornába, felszíni vizekbe, vízfolyásokba jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: nagy mennyiségű termék kiömlése esetén gátoljuk meg a szétfolyását; inert, **nem gyúlékony** folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok) itassuk fel, gyűjtsük össze. A helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. A maradékot vízzel öblítsük le. Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

Kis mennyiségű kiömlött terméket sok vízzel le kell öblíteni.

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

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: kerülni kell a szembejutást, a termék véletlen lenyelését. Ne használjunk hő- és gyújtóforrás közelében.

Tűz- és robbanásvédelem: tilos a nyílt láng használata és a dohányzás.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt: a terméket hűvös, jól szellőző helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, hő- és gyújtóforrástól távol, jól lezárva, élelmiszerektől, élvezeti cikkektől elkülönítve kell tárolni.

Gyermekek kezébe nem kerülhet!

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználás): biocid termék, fertőtlenítő hatású kéztisztítószer. A felhasználók olvassák el a termék címkéjén található használati útmutatót, a biztonságos kezelésre, felhasználásra vonatkozó előírásokat.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek/foglalkozási expozíciós határértékek:

Etil-alkohol: ÁK: 1900 mg/m³; CK: 7600 mg/m³ — 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM

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.

8.1. Ellenőrzési paraméterek: Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a termék szembe jutását, véletlen lenyelését. Nyálkahártyára, nyílt sebbe ne kerüljön.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések: nem szükséges.

Higiéniai intézkedések: használat közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad! Ne alkalmazzuk, nyálkahártya, nyílt seb, ill. szemkörnyéki bőrfelület fertőtlenítésére.

Személyi védőfelszerelés: nem szükséges.

Amennyiben a szembefröccsenés veszélye fennáll, például mentesítésnél, nagy mennyiségek kezelésénél, ipari műveletek során védőszemüveg használata ajánlott.

A készítmény a kéz tisztítására, fertőtlenítésére lett kifejlesztve, használat után öblítsük le.

8.3. Környezetvédelem: kerüljük a hígítatlan termék csatornába, felszíni vizekbe jutását.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapota:	folyékony
Szín:	áttetsző
Szag:	termékre jellemző, illatosított

9.2. Egyéb információk

Vízdékonyság:	korlátlanul oldódik
pH-érték	6,7 (20°C-on)
Oxidálóképesség:	nem oxidál
Sűrűség:	0,95 g/cm ³ (20°C-on)
Lobbanáspont:	becsült értéke: 40 ±4°C a 20% etil-alkoholt tartalmazó vizes oldat lobbanáspontja: 36°C ⁵

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nem jellemző.

10.2. Kémiai stabilitás: közönséges körülmények (szokásos hőmérséklet- és nyomásviszonyok, valamint a 7. szakasz alatt előírt tárolási körülmények) között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények: hő, gyújtó- és szikraforrás, nyílt láng.

10.5. Nem összeférhető anyagok: erős savak, oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: a termék rendeltetésszerű alkalmazása esetén nincs, tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok képződhet.

11. szakasz: Toxikológiai adatok

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

11.1. A termék expozíciójának várható hatásai: szembe kerülve irritáció lép fel, többszöri és hosszantartó érintkezése a szemmel szemkárosodást is okozhat. Nagy mennyiségben lenyelve gyomor-bélrendszeri irritáció, bódultság, részegség léphet fel.

Használata során a szembejutást el kell kerülni.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: ökotoxikológiai megítélése az összetétele alapján történt; a termék egyik hatóanyaga, a kvaterner ammónium só (kationos felületaktív anyag) a vízi szervezetekre toxikus. Maga a termék azonban a rendelkezésre álló információk alapján nem tekintendő a vízi környezetre veszélyes keveréknek

A termék másik hatóanyagára, az etil-alkoholra vonatkozó ökotoxikológiai adatok:

Hal (jászkeszeg): LC₅₀ (48 óra): 8140 mg/l

Daphnia magna: EC₅₀ (48 óra): > 7800 mg/l

Alga: EC₅₀ (7 nap): 5000 mg/l

Biokoncentrációs faktor (BCF): 0,66

Nem bioakkumulálódik, a log P_{ow}: - 0,32; stabilitás/lebonthatóság: biológiailag lebontható.

A termék amfoter és nemionos felületaktív komponensei nem toxikusak a vízi élővilágra.

⁵http://www.engineeringtoolbox.com/ethanol-water-d_989.html

12.2. Stabilitás, lebonthatóság: a készítményben lévő felületaktív anyagok (kationos, nemionos és amfoter) megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó, 648/2004/EK rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

12.3. Egyéb információ: Előírászerű alkalmazás, tárolás és ártalmatlanítás esetén a rendelkezésre álló információk alapján nem okoz jelentős környezeti hatást, kritikus veszélyt. Nagy mennyiségeit és maradékait a közcsatornába, élővizetekbe, talajba juttatni nem szabad.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

A termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók, a hulladékok besorolása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet alapján történt.

13.3. A termék hulladékának besorolása (Hulladékkulcs/EWC-kód):

07 04 szerves növényvédő szerek (kivéve 020108 és 02 0109), faanyagvédő szerek (kivéve 03 02) és **biocidok** termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok

07 04 04* egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

A készítmény hulladékának besorolása a 2000. évi XLIII törvény 2. melléklete alapján: H3-B.

Az ártalmatlanítást/égetést megfelelő jogositványokkal rendelkező cég végezze, a helyi előírásoknak megfelelően.

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

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

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Vonatkozó közösségi joganyagok

Biocid rendeletek: 1451/2007/EK rendelet és a 528/2012/EU biocid rendelet és módosításai, 354/2013/EU, 414/2013/EU, 564/2013/EU, 613/2013/EU és a 867/2013/EU.

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

DSD: 67/548/EGK irányelv és módosításai

DPD: 1999/45/EK irányelv módosításai; CLP: 1272/2008/EK rendelet és módosításai

Vonatkozó magyar joganyagok

Biocid rendelet: a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet és módosításai. 316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalombahozatalának egyes szabályairól

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: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai; a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai, a 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

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, a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról, a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet.

16. szakasz: Egyéb információk

Az adatlap a termék szállított állapotára vonatkozik. 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. Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a gyártó által nem ellenőrizhető bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért.

16.1. A 3. szakaszban feltüntetett R- és H-mondatok teljes szövege, rövidítések magyarázata:

- R 11 Tűzveszélyes
- R 21/22 Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
- R 22 Lenyelve ártalmas
- R 34 Égési sérülést okoz
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

Veszélyességi osztályok rövidítései (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek): Acute Tox.: akut toxicitás; oral: szájon át, dermal: bőrön keresztül; Flam. Liq.: Tűzveszélyes folyadék, Skin Corr.: bőrmarás; Eye Dam.: szemkárosodás, Aquatic Acute: a vízi környezetre veszélyes, akut veszélyt jelent.

Adatlaptörténet: a gyártó adatai alapján készült 2014. február 25-én, verziószáma: 1.0.