

# BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 1907/2006/EK, 1272/2008/EK és a 2015/830/EU rendelet szerint

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

### 1.1. Termékazonosító: **Konyhai Univerzális tisztítószer**

### 1.2. Azonosított felhasználás: tisztítószer

**Ellenjavallt felhasználás:** fentitől eltérő

### 1.3. A gyártó, a forgalmazó és 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.eu](http://www.welldone.eu)

### 1.4. A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: [welldone@welldone.eu](mailto:welldone@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 veszély azonosítása

**2.1. A keverék besorolása:** a gyártó, a vonatkozó uniós szabályozások, a 1272/2008/EK (CLP<sup>1</sup>) rendelet és módosításai szerint **a termék veszélyes keverék.**

**Osztályozása:** Eye Irrit. 2 **Veszélyességi osztály:** Eye Irrit. (szemirritáló) **Veszélyességi kategória:** 2

**2.2. Címkézési elemek:** piktogram: GHS07, Figyelmeztetés: FIGYELEM

**FIGYELEM**



**A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondat:**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P261 Kerülje a gőzök/permet belélegzését.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**Veszélyt meghatározó összetevő:** alkohol(C<sub>12-14</sub>)-etoxilált-szulfát nátrium sók

**Összetevők a 648/2004/EK szerint:** <5% anionos felületaktív anyag. Tartósítószer (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE) és illatanyagot tartalmaz.

### 2.3. Egyéb veszély, információ

Kerülni kell a termék szembejutását! **A PBT- és a vPvB-értékelés:** nincs adat

## 3. szakasz: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Kémiai jelleg: keverék, vizes oldat.

A termék veszélyes összetevőit az alábbi táblázat tartalmazza.

Az alkohol(C<sub>12-14</sub>)-etoxilált-szulfát nátrium sók összetevőnek nincs harmonizált uniós osztályozása, a megadott besorolás/osztályozás a gyártójának aktuális biztonsági adatlapjáról származik.

A metanol akut toxicitási szempontjából történő uniós besorolása a CLP rendelet VI. mellékletének 1.2.1.1. szakaszában meghatározott ún. minimum besorolással történt: a jövőben rendelkezésre állhatnak adatok, információk annak jelzésére, hogy helyénvaló a súlyosabb kategóriába történő besorolás.

A metanolra vonatkozó uniós speciális koncentrációhatár STOT SE 1, H370 ha a koncentráció (c) ≥10%; illetve STOT SE 2, H371, ha a koncentráció (c) értéke: 3% ≤ c < 10%.

<sup>1</sup> Classification, Labelling and Packaging: 1272/2008/EK rendelet és módosításai

Veszélyes összetevő	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
alkohol(C <sub>12-14</sub> )-etoxilált-szulfát nátrium sók CAS-szám: 68891-38-3 EK-szám: 500-234-8	1 – 2,5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
metanol CAS-szám: 67-56-1 EK-szám: 200-659-6 Index-szám: 603-001-00-X	1 – 2,5%	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. (oral, dermal, inhal.) 3, H301, H311, H331; STOT SE 1, H370

A termék egyéb összetevői 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.

A megadott veszélyességi osztályok, kategóriák, H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg.

A 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!

**Szembejutás esetén:** Szemöblítést kell végezni folyóvízzel legalább 10 percig a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha a kontaktlencse könnyen eltávolítható, óvatosan vegyük ki.

**Bőrre jutás esetén:** Az érintett bőrfelületet mossuk le vízzel.

**Lenyelés esetén:** Nem releváns expozíció, a termék szórófejjel ellátott műanyag flakonban kiszerezelt. A sérült tiszta vízzel öblítse ki a szájüregét, majd igyon sok vizet. NE HÁNYTASSUNK!

**Belégzés esetén:** Nagy mennyiségek belégzése esetén a sérültet friss levegőre kell vinni.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** szemirritáció.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** nem ismert.

**Megjegyzés az orvos számára:** Kezeljen a tüneteknek megfelelően.

## 5. szakasz: Tűzoltási intézkedések

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

A környezetben égő anyagok alapján célszerű meghatározni.

**Biztonsági szempontból nem megfelelő oltóanyag:** nincs adat.

**5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:** mérgező, irritáló gáz/gőz/füst képződhet, melyek belégzését el kell kerülni.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges.

**5.4. Egyéb információ:** a termék kis mennyiségben tűzveszélyes oldószert, metanolt tartalmaz. A metanol gőzök a levegővel robbanóképes elegyet alkothatnak. Robbanási határ metanol: 4,4 térfogat% (alsó)

## 6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőfelszerelés ajánlatos, nagy mennyiségek esetén (védőkesztyű, védőszemüveg). Ügyeljünk a csúszásveszélyre

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nagy mennyiségű kiömlött anyag csatornába, víztestekbe ne jusson!

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Nagy mennyiségű terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, vermikulit, diatomaföld) kell befedni, felitatni, megfelelően címkézve tárolni és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni.

Kis mennyiségű terméket a szokásos takarítási eljárással kell eltüntetni.

**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:** kövessük a termék címkéjén található használati utasítást! El kell kerülni a termék szembejutását, gőzeinek, permetének belégzését! Élelmiszerral közvetlenül érintkező felületek esetében a termék maradékait ivóvízes öblítéssel el kell távolítani!

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

A terméket hűvös, fagymentes helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, élelmiszerektől, takarmányoktól elkülönítve kell tárolni. Gyermekek kezébe nem kerülhet!

**7.3. Meghatározott végfelhasználás:** tisztítószer. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót és tartsák be a biztonságos kezelésre, felhasználásra vonatkozó előírásokat, utasításokat.

## 8. szakasz: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

**8.1. Ellenőrzési paraméterek:**

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

**metanol:**  $\text{ÁK}^2$ : 260 mg/m<sup>3</sup>; CK: nincs — 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM

DNEL<sup>3</sup> (rövid/hosszan tartó, inhalációs expozíció, szisztémás hatás): 260 mg/m<sup>3</sup>, foglalkozásszerű felhasználó

DNEL (rövid, dermális expozíció, lokális/szisztémás hatás): 40 mg/ttkg/nap, foglalkozásszerű felhasználó

DNEL (rövid/hosszan tartó, dermális expozíció, szisztémás hatás): 8 mg/ttkg/nap, lakossági felhasználó

DNEL (rövid/hosszan tartó, inhalációs expozíció, szisztémás): 50 mg/m<sup>3</sup>, lakossági felhasználó

PNEC<sup>4</sup> (édesvíz): 154 mg/l; PNEC (üledék): 570,4 mg/kg

PNEC (tengervíz): 15,4 mg/l, PNEC (szakaszos kibocsátás): 1540 mg/lg

PNEC (STP): 100 mg/l, PNEC (talaj): 23,5 mg/kg

**alkohol(C<sub>12-14</sub>)-etoxilált-szulfát nátrium:**

DNEL (hosszú tartó, inhalációs expozíció, szisztémás hatás): 175 mg/m<sup>3</sup>, foglalkozásszerű felhasználó

DNEL (hosszú tartó, inhalációs expozíció, szisztémás hatás): 52 mg/m<sup>3</sup>, lakossági felhasználó

DNEL (hosszú tartó, dermális expozíció, szisztémás hatás): 2750 mg/ttkg/nap, foglalkozásszerű felhasználó

DNEL (hosszú tartó, dermális expozíció, szisztémás hatás): 1650 mg/ttkg/nap, lakossági felhasználó

DNEL (hosszú tartó, orális expozíció, szisztémás hatás): 15 mg/ttkg/nap, lakossági felhasználó

PNEC (édesvíz): 0,24 mg/l, PNEC (édesvízi üledék): 5,45 mg/kg

PNEC (tengervíz): 0,024 mg/l, PNEC (édesvízi üledék): 0,545 mg/kg

PNEC (talaj): 7,5 mg/kg, PNEC (STP/szennyvíztisztító telep): 10 g/l

**8.2. Az expozíció elleni védekezés:** kerüljük el a termék szembejutását, permetének belégzését!

**Műszaki intézkedés:** nem szükséges.

**Higiéniai intézkedés:** különleges intézkedés nem szükséges.

**Személyi védőfelszerelések:**

- **Légutak védelme:** nem szükséges.
- **Szemvédelem:** nem szükséges. Ha a szembefröccsenés veszélye fennáll védőszemüveg/védőálc szükséges; ipari műveletek estén, áttöltésekor, mentesítéskor (nagy mennyiségű kiömlött anyag feltakarításakor).
- **Kézvédelem:** nem szükséges. Érzékeny bőrűeknek védőkesztyű használata ajánlott.

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Halmazállapot:	folyékony
Megjelenés:	folyadék, homogén, áttetsző
Szín:	sárga
Szag:	a termékre jellemző
pH-érték:	7,85 ± 0,1 20°C-on
Sűrűség:	1,01 g/cm <sup>3</sup> 20°C-on
Lobbanáspont:	becsült érték <sup>5</sup> > 65°C

<sup>2</sup>  $\text{ÁK}$ : egy műszakra megengedett átlagkoncentráció, amely a dolgozó egészségére nem fejt ki káros hatást.

<sup>3</sup> DNEL: DERIVED NO EFFECT LEVEL - humán expozíció származtatott hatásmentes szintje

<sup>4</sup> PNEC: PREDICTED NO EFFECT CONCENTRATION (az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbkoncentráció)

<sup>5</sup> <http://www.methanol.org/Technical-Information/Resources/Technical-Information/Boiling-and-Flash-Points.aspx>

Vízoldékonyság:	korlátlanul elegyedik
Dermedéspont:	nincs adat
Robbanási határok:	nincs adat
Log $K_{ow}$ :	nincs adat
Viszkozitás:	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Oxidáló tulajdonság:	nincs adat, nem jellemző

**9.2. Egyéb információ:** nincs adat, nem jellemző, vagy nem elérhető

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

**10.1. Reakciókészség:** nem jellemző.

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

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** nem jellemző.

**10.4. Kerülendő körülmények:** magas hőmérséklet.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** erős oxidálószer, erős lúgok, erős savak.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** normál felhasználás és tárolás esetén nincs.

## 11. szakasz: Toxikológiai adatok

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** a készítménnyel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, megítélése kizárólag az összetevőkre vonatkozó adatok, azok osztályozása és koncentrációja alapján a CLP-rendelet előírásainak megfelelően történt.

A metanol harmonizált uniós osztályozással rendelkezik, speciális koncentrációhatárokkal.

alkohol(C<sub>12-14</sub>)-etoxilált-szulfát nátrium sók toxicitására vonatkozó adatok:

LD<sub>50</sub> (orális, patkány): > 2500 mg/ttkg

LD<sub>50</sub> (dermális, patkány): > 2000 mg/ttkg; ill. 4000 mg/ttkg

LC<sub>50</sub> (inhalációs, patkány): nincs adat.

Bőrirritáció: izgató hatású; Szemirritáció: erősen irritál, súlyos szemkárosodást okoz.

Nem szenibilizál (tengerimalac OECD 406)

Csírsejt-mutagenitás: in vitro negatív (OECD 471, OECD 476), in vivo negatív (OECD 475).

Rákkeltő hatás: nincs adat.

Reprodukciós toxicitás: negatív 30 – 300 mg/ttkg dózisszinten

Ismételt dózisú toxicitás (patkány, 90 nap): NOAEL: >225 mg/ttkg/nap

A termék lenyelve, bőrön át felszívódva és belélegezve nem osztályozandó ártalmatlan keveréknek a becsült orális, dermális és inhalációs ATE értékek alapján.

A termék szemirritálónak osztályozandó, mivel szemkárosító hatású összetevőt 1%-nál nagyobb koncentrációban tartalmaz.

## 12. szakasz: Ökológiai adatok

**12.1. Toxicitás:** ökotoxikológiai megítélése az összetevők koncentrációja és osztályozása alapján történt. A termék nem osztályozandó a környezetre veszélyes keveréknek.

metanol: LC<sub>50</sub> (*Lepomis macrochirus*, 96 óra): 15400 mg/l

EC<sub>50</sub> (*Daphnia magna*, 48 óra): > 1000 mg/l

EC<sub>50</sub> (alga, 96 óra): 22 000 mg/l

alkohol(C<sub>12-14</sub>)-etoxilált-szulfát nátrium: LC<sub>50</sub> (halak, 96 óra): 7,1 mg/l

EC<sub>50</sub> (*Daphnia magna*, 48 óra): 7,4 mg/l

IC<sub>50</sub> (alga, 72 óra): 27,7 mg/l; NOEC (alga, 72 óra): 0,95 mg/l

**12.2. Stabilitás és lebonthatóság:** a termék felületaktív anyaga biológiailag könnyen lebontható. A termékben lévő felületaktív anyag megfelel a tisztítószerre vonatkozó, a 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

- 12.3. Biakkumulációs potenciál:** nem valószínűsíthető.  
**12.4. Mobilitás a talajban:** nincs adat, feltehetően mobil.  
**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredménye:** nincs adat.  
**12.6. Egyéb információ:** nincs adat.

## 13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1. Hulladékkezelési szempontok:** a termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A termék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történt.

A hulladékkezelési terület és a körülmények folytán változhat.

**13.2. A termék hulladékának besorolása: Hulladékkulcs/EWC-kód: 20 01 29\***

20 TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS

20 01 elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01)

20 01 29\* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

**A vízzel alaposan kitisztított, hulladékká vált csomagolóanyag besorolása:**

15 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK, KÖZELEBBRŐL MEG NEM MEGHATÁROZOTT FELTATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT

15 01 csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)

15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

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

## 14. szakasz: Szállítási 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. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

**Vonatkozó közösségi joganyagok**

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai; REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai;

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

Foglalkozási expozíciós határértékek: 91/322/EK rendelet és módosításai; 2000/39/EK irányelv és módosításai

**Vonatkozó nemzeti joganyagok**

Tisztítószerek: 270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószerek hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről; 329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószerek forgalombahozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről

Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról; 33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről; 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről;

Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai;

Környezetvédelem: 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról; 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről;

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** nem készült.

## 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 bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért.

### 16.1. A 2. és 3. szakaszban feltüntetett H-mondatok, rövidítések:

A CLP-veszélyességi osztályok rövidítése, a rövidítések utáni számok, az osztályon belüli kategóriát jelölik meg, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek:

**Veszélyességi osztályok rövidítései:** Flam. Liq: tűzveszélyes folyadék; Acute Tox.: akut toxicitás, oral: szájon át; dermal: bőrön át felszívódva; inhal.: belélegezve; Eye Dam.: súlyos szemkárosodás/szemirritáció; Skin Irrit.: bőrirritáció; STOT SE: célszervi toxicitás egyszeri expozícióval (metanol esetében: belélegezve és lenyelve); Aquatic Chronic: a vízi környezetre veszélyes, krónikus veszélyt jelent.

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H331	Belélegezve mérgező.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H370	Károsítja a szerveket (belélegezve, lenyelve).
H371	Károsíthatja a szerveket.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**16.2. Adatlaptörténet:** jelen adatlap 2015. július 14-én készült a gyártó adatai és a kiindulási anyagok adatlapja ismeretében, felülírja az előző verziót, a módosítás a CLP-rendeletnek történő megfelelést célozta.