

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 tisztító

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

1.4. A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: 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 (CLP¹) 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(C₁₂₋₁₄)-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(C₁₂₋₁₄)-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%.

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

| Veszélyes összetevő | Koncentráció | Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat |
|---|--------------|--|
| alkohol(C ₁₂₋₁₄)-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. Gyermek 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: ÁK^2 : 260 mg/m³; CK: nincs — 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM

DNEL³ (rövid/hosszan tartó, inhalációs expozíció, szisztémás hatás): 260 mg/m³, 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/m³, lakossági felhasználó

PNEC⁴ (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(C₁₂₋₁₄)-etoxilált-szulfát nátrium:

DNEL (hosszú tartó, inhalációs expozíció, szisztémás hatás): 175 mg/m³, foglalkozásszerű felhasználó

DNEL (hosszú tartó, inhalációs expozíció, szisztémás hatás): 52 mg/m³, 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 ³ 20°C-on |
| Lobbanáspont: | becsült érték ⁵ > 65°C |

² ÁK: egy műszakra megengedett átlagkoncentráció, amely a dolgozó egészségére nem fejt ki káros hatást.

³ DNEL: DERIVED NO EFFECT LEVEL - humán expozíció származtatott hatásmentes szintje

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

⁵ <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(C₁₂₋₁₄)-etoxilált-szulfát nátrium sók toxicitására vonatkozó adatok:

LD₅₀ (orális, patkány): > 2500 mg/ttkg

LD₅₀ (dermális, patkány): > 2000 mg/ttkg; ill. 4000 mg/ttkg

LC₅₀ (inhalációs, patkány): nincs adat.

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

Nem szenzibilizál (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: LC₅₀ (*Lepomis macrochirus*, 96 óra): 15400 mg/l

EC₅₀ (*Daphnia magna*, 48 óra): > 1000 mg/l

EC₅₀ (alga, 96 óra): 22 000 mg/l

alkohol(C₁₂₋₁₄)-etoxilált-szulfát nátrium: LC₅₀ (halak, 96 óra): 7,1 mg/l

EC₅₀ (*Daphnia magna*, 48 óra): 7,4 mg/l

IC₅₀ (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

Tisztítószeresek: 270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeresek hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről; 329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeresek 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.