

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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

1.1. Termékazonosító: **WC-tisztító gél 2:1– levendula**

1.2. Azonosított felhasználás: tisztítószer

Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő

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.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 vonatkozó uniós szabályozás, a 1272/2008/EK (CLP¹) rendelet szerint a termék **veszélyes keverék**.

Osztályozása: Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1

2.2. Címkézési elemek: piktogram: GHS05 és GH07, Figyelmeztetés: VESZÉLY

VESZÉLY



A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Ővintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P301+P330+P331+P311 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni.

TILOS hánytatni. Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Összetevők: alkohol(C₁₆₋₁₈)etoxilált; nátrium-lauriléter-szulfát, illatanyag-kompozíció

Összetevők a 648/2004/EK szerint: 30%-nál több nemionos felületaktív anyag, 5 – 15 % anionos felületaktív anyag. Illatanyagot (BENZYL SALICILATE, COUMARIN, CIRONELLOL, LINALOOL) tartósítószer (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE) tartalmaz.

2.3. Egyéb veszély

Fizikai-kémiai veszély: nem lép fel.

Egészségkárosító veszély: nagy mennyiségek lenyelése ártalmas lehet, szembe, bőrre jutva irritál, szemkárosodást okozhat.

Környeztkárosító hatás: előírászerű kezelés, tárolás és ártalmatlanítás esetén a környeztkárosító hatás kockázatával nem kell számolni.

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

3. szakasz: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

Kémiai jelleg: keverék

Veszély komponensek	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
Alkohol(C ₁₆₋₁₈), etoxilált CAS-szám: 68439-49-6 EK-szám: 500-212-8	30 – 45%	Acute Tox. (oral) 4, H302; Eye Dam. 1, H318, Skin Irrit. 2, H315
Nátrium-lauriléter-szulfát ² CAS-szám: 9004-82-4 EK-szám: 239-925-1	5 – 15%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319, Aquatic Acute 3, H412
Illatanyag-kompozíció (BENZYL SALICILATE, COUMARIN, CIRONELLOL, LINALOOL)	3 – 7%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317

A gyártó más veszélyes összetevő jelenlétét nem jelzi, egyéb összetevők nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak vagy koncentrációjuk a termékben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétét a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

Az egyes allergén illatanyagokat a kozmetikai összetevők azonosítására használt úgynevezett INCI névvel adtuk 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! Az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

Belélegezve: A sérültet friss levegőre kell vinni.

Bőrrel érintkezve: az elszennyeződött ruházatot vessük le, az érintett bőrfelületet mossuk folyó vízzel. Irritáció állandósulása esetén forduljunk orvoshoz.

Szembejutás esetén: azonnal mossa bő langyos, folyóvízzel a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó mozgatása közben legalább 5 – 10 percen keresztül. Irritáció állandósulása esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén: ha a sérült eszméleténél van, mossa ki a száját vízzel és igyon sok vizet. NE HÁNYTASSUK! Forduljunk azonnal orvoshoz!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: irritál a szembe, bőrre és a nyálkahártyára jutva, tartós érintkezés esetén szemkárosodást okozhat.

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 termék címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

Megjegyzés az orvos számára: kezeljen a tüneteknek megfelelően.

5. szakasz: Tűzoltási intézkedések

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

A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

Biztonsági szempontból nem megfelelő oltóanyag: nincs adat.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: kén-oxidok, szén-oxidok

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

Egyéb információk: a termék nem tűzveszélyes, vizes alapú gél; tűz esetén elkülönítve, biztonságos helyen kell tartani. Szükség esetén vízpermettel kell hűteni.

² kémiai név: dodecilalkohol, etoxilált, szulfát-nátrium;

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőfelszerelés szükséges, lásd a 8. szakaszt. A mentesítést csak a szükséges védőfelszerelésekkel ellátott személy végezze.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nagy mennyiségű kiömlött anyagot kezelés nélkül a csatornába vagy élő vizekbe engedni tilos! Akadályozzuk meg talajba jutását. A hulladékkezelés, ártalmatlanítás a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

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

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

A vegyi anyagoknál szokásos óvintézkedések betartásával kell kezelni. Kövessük a termék címkéjén található használati utasítást! Körültekintő munkával el kell kerülni a termék kifröccsenését, szembejutását, véletlen lenyelését.

Tűz- és robbanásvédelem: speciális intézkedés nem szükséges.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): tisztítószer, felhasználók köre: lakossági és foglalkozásszerű. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. szakasz: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek: (a munkahelyi levegőben megengedett határértékek): nincs

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések:

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- Védőfelszerelés, szemmosópohár, mosakodási lehetőség biztosítása.

Higiéniai intézkedések:

- Használata közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- Használata után alapos kézmosás szükséges.

Személyi védőfelszerelések:

- **Légutak védelme:** nem szükséges.
- **Kézvédelem:** védőkesztyű használata ajánlott.
- **Szemvédelem:** szorosan záró védőszemüveg vagy arcvédő használata szükséges, amennyiben a szembefröccsenés veszélye fennáll, pl: nagy mennyiségek kezelése esetén, áttöltésnél, mentesítésnél.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenési forma:	gél + szilárd
Szín:	színezett
Szag:	termékre jellemző, illatosított
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH:	10 – 11
Oldhatóság vízben:	korlátlan
Lobbanáspont:	> 100°C
Dermedéspont:	nincs adat

Robbanási határok:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Log K _{ow} :	nincs adat
Viszkózitás:	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Robbanási tulajdonság:	nincs adat, nem jellemző
Oxidáló tulajdonság:	nincs adat, nem jellemző

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: savak, oxidálószer.

10.4. Kerülendő körülmények: melegítés, hevítés.

10.5. Nem összeférhető anyagok: erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: a termék rendeltetésszerű alkalmazása esetén nincsenek.

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek. Humán-egészségügyi megítélése kizárólag az összetétele, az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, azaz a 3. szakaszban megadott koncentrációk, besorolások, továbbá a 1272/2008/EK rendelet koncentrációhatárokra vonatkozó előírásai szerint történt.

Akut toxicitás: a termék becsült akut orális ATE értéke >2000 mg/ttkg.

Alkohol(C₁₆₋₁₈), etoxilált származékok akut orális LD₅₀ értéke: 1000 -2000 mg/ttkg

Nátrium-alkiléter-szulfát vegyületcsalád akut orális LD₅₀ értéke a szénatomszám és a polimerizáltság függvényében: 630 -2000 mg/ttkg között mozog.

Bőrmarás/bőrirritáció: a termék bőrirritáló 2. kategóriába sorolandó, mivel a bőrirritáló összetevők (Skin Irrit. 2) koncentrációjának összege nagyobb mint 10%.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: a termék irriverzibilis számkárosodást okozhat; a súlyos szemkárosodás/szemirritáció veszélyességi osztály 1. kategóriába (Eye Dam. 1) sorolt összetevő magas koncentrációja következtében.

Bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló irodalmi adatok alapján az osztályozás kritériumai teljesülnek, a termék osztályozása: bőrszenzibilizáló: Skin Sens. 1, allergiás reakciót okozhat.

CMR (karcinogén, mutagén, reprodukciós toxicitás): az elérhető adatok alapján a termék nem osztályozandó CMR-veszély szempontjából.

Egyszeri, ill. ismételt expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs toxicitás: nem várható.

11.2. A termékkel történő expozíció tünetei, hatások:

Lenyelés: Nyálkahártya, ill. gyomor-bélrendszer irritációját okozhatja. Nagy mennyiségek lenyelése ártalmas lehet.

Bőr: Hosszú, tartós és többszöri érintkezése a tömény készítménnyel irritációt okozhat.

Szem: Irritálja a szemet, súlyos szemkárosodást okozhat.

12. szakasz: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás: a termékkel célzott vizsgálatokat nem végeztek, megítélése az összetevőkre vonatkozó ökotoxikológiai adatok alapján a CLP rendeletnek megfelelően történt.

A termék nem osztályozandó környezetre akut, illetve krónikus veszélyt jelentő keveréknek.

12.2. Perzisztencia/lebonthatóság: a termékben lévő felületaktív anyagok, biológiailag könnyen történő lebonthatósága valószínűsíthető.

12.3. Bioakkumuláció: nincs adat.

12.4. Mobilitás a talajban: nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés: nincs adat.

12.6. Egyéb információ: nincs

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési szempontok: a termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók.

A termék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történt.

A hulladékkulcs felhasználási 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: 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. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Vonatkozó nemzeti joganyagok

Tisztítószer: 270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről;

329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer 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; 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól; 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 3. szakaszban feltüntetett H-mondatok teljes szövege, rövidítések magyarázata:

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

Acute Tox.: akut toxicitás, orális: szájon át; **Skin Irrit.:** bőrirritáció; **Eye Dam.:** súlyos szemkárosodás; **Eye Irrit.:** szemirritáció; **Skin. Sens.:** bőrszenzibilizáció, Acustic Acute: veszélyes a vízi élővilágra, akut veszélyt jelent.

- H302 Lenyelve ártalmatlan.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritáció okoz.
- H412 Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

16.2. Adatlaptörténet: jelen adatlap (1.0 verzió) 2015. október 19-én készült, a gyártó adatai és biztonsági adatlapja alapján.