

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 és illatosító 5 az 1-ben – flower**

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: Acute Tox. (oral) 4, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3

Rövidítések magyarázata a 16. szakaszban található.

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

VESZÉLY



A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok:

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre 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: nátrium-dodecil-benzolszulfonát, nátrium-lauril-szulfát, nátrium-lauriléter-szulfát, illatanyag-kompozíció

Összetevők a 648/2004/EK szerint: 30%-nál több anionos felületaktív anyag, 5 – 15% nemionos felületaktív anyag. Illatanyagot (BENZYL SALICILATE, CINNAMYL ALCOHOL, BENZYL BENZOATE, HEXYL CINNAMAL, BUTYLPHENYLMETHYLPROPIONAL, D-LIMONENE, LINALOOL, ALPHA-ISOMETHYL IONONE) 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

3.1. A keverék leírása, kémiai jelleg: keverék, vizes oldat.

Veszély komponensek	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
Nátrium-dodecil-benzolszulfonát CAS-szám: 25155-30-0 EK-szám: 246-680-4	15 – 25%	Acute Tox. (oral) 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2 H315
Nátrium-lauril-szulfát CAS-szám: 151-21-3 EK-szám: 205-788-1	15 – 20%	Flam. Sol. 2, H228; Acute Tox. (oral, dermal) H302, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412
Nátrium-lauriléter-szulfát* CAS-szám: 9004-82-4 EK-szám: 239-925-1	5 – 10%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319, Aquatic Chronic 3, H412
Kókuszsírav-dietanolamid ^{2*} CAS-szám: 68603-42-9 EK-szám: 263-13-9	5 – 10%	Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318
Illatanyag-kompozíció (BENZYL SALICILATE, CINNAMYL ALCOHOL, BENZYL BENZOATE, HEXYL CINNAMAL, BUTYLPHENYLMETHYLPROPIONAL, D- LIMONENE, LINALOOL, ALPHA-ISOMETHYL IONONE)	3 – 5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317

A gyártó más veszélyes összetevő jelenlétét nem jelzi, egyéb összetevők (nátrium-hidrogén-karbonát, színezék stb.) 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: A termékkel szennyeződött ruházatot távolítsuk el; az érintett bőrfelületet mossuk le 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.

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.

² Egyéb triviális név: kókusz-zsírsvavidietanolamid, Cocamide DEA, R-CO-N(CH₂-CH₂-OH)₂, R: C₈-C₁₈

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 alap gél; tűz esetén elkülönítve, biztonságos helyen kell tartani. Szükség esetén hideg vízpermettel kell hűteni.

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, a megsemmisítés 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, kiömlését, 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 elleni védekezés

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

Halmazállapot:	szilárd
Megjelenési forma:	tabletta
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
Viszkozitás:	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, a 3. szakaszban megadott koncentrációk, besorolások, továbbá a 1272/2008/EK rendelet koncentrációhatárokról szóló előírásai szerint történt.

Akut toxicitás: a termék becsült akut orális toxicitása, az ATE: 1500 – 2100 mg/ttkg.

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

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: a termék súlyos szemkárosodás/szemirritáció veszélyességi osztály 1. kategóriába sorolandó, ilyen osztályozású összetevőinek magas koncentrációja alapján.

Bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló irodalmi adatok alapján az osztályozás kritériumai teljesülnek, a termék bőrszenzibilizáló hatása lehet: Skin Sens. 1.

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. A termék gél, nem szilárd por, mely formában egyes összetevői légúti irritációt okozhatnak.

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, tartós érintkezés esetén 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 krónikus veszélyt jelent a vízi környezetre, osztályozása: Aquatic Chronic 3, ezen osztályozású összetevőinek összkoncentrációja alapján.

12.2. Perzisztencia/lebonthatóság: a termékben lévő felületaktív anyagok, valószínűsíthetően biológiailag könnyen lebonthatóak.

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 káros hatás: 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 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 2. és a 3. szakaszban feltüntetett H-mondatok teljes szövege, rövidítések magyarázata:

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni számok, az osztályon belüli kategóriát jelölik meg, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek):

Skin Irrit.: bőrirritáció; **Skin Sens.:** bőrszenzibilizáció; **Eye Dam.:** súlyos szemkárosodás; **Eye Irrit.:** szemirritáció; **Acute Tox.:** akut toxicitás, oral: szájon át; inhal.: belélegeze; **Aquatic Chronic:** a vízi környezetre veszélyes, krónikus veszélyt jelent; **Flam. Sol.:** tűzveszélyes szilárd anyag, **STOT SE:** célszervi toxicitás, egyszeri expozíció;

H228	Tűzveszélyes szilárd anyag.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritáció okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

16.2. Adatlap-történet: jelen adatlap (1.0 verzió) 2016. április 22-én készült, a gyártó adatai és biztonsági adatlapja alapján.