

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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

### 1.1. Termékazonosító: **Légfrissítő és Textilillatosító- Spring Flowers**

**1.2. Azonosított felhasználás:** légtér-és textília illatosítása, lakossági, foglalkozásszerű felhasználásra, kiszerezés: adagolófeltétellel ellátott pumpás

### 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 veszélyek meghatározása

**2.1. Az keverék osztályozása:** a vonatkozó uniós szabályozások, a 1272/2008/EK (CLP<sup>1</sup>) rendelet szerint a termék **a termék nem veszélyes keverék.**

**Osztályozása:** nem szükséges.

**2.2. Címkézési elemek:** piktogram: nincs. Figyelmeztetés: nincs

**A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondat:** nem szükséges.

**Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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

**Speciális mondatok:**

EUH210 Kérésére biztonsági adatlap kapható.

EUH208 Tartalmaz: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE és illatanyag-kombináció. Allergiás reakciót válthat ki.

Egyéb információ: Kerüljük el a termék szembejutását

**Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint:** 5%-nál kevesebb nemionos felületaktív anyagok, illatanyagot (BENZYL SALICYLATE, LINALOOL, HEXYL CINNAMAL, D-LIMONEN, ALPHA-ISOMETHYL IONONE) és tartósítószer (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE) tartalmaz.

### 2.3. Egyéb információ, veszély

A készítmény előírás és rendeltetészerű használata, tárolása, ártalmatlanítása esetén a rendelkezésre álló információk alapján egészségkárosodással, környezeti veszéllyel illetve, fizikai-kémiai veszéllyel nem kell számolni.

**A PBT- és a vPvB-értékelés:** nincs adat

## 3. szakasz: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. A keverék leírása, kémiai jelleg: keverék.

A készítmény veszélyes és nem veszélyes összetevőket tartalmaz. A veszélyes összetevőket az alábbi táblázat tartalmazza. A megadott osztályozás a tiszta komponensre vonatkozik, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

Veszélyes komponensek	Konc.	veszélyosztály, kategória, H-mondat
-----------------------	-------	-------------------------------------

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

Alkoholok, C12-15, etoxilált* CAS-szám: 68131-39-5 EU-szám: 500-195-7	<1%	Acute Tox. (oral) 4, H302; Eye Dam. 1, H318
Etil-alkohol (etanol) CAS-szám: 64-17-5 EU-szám: 200-578-6 Index-szám: 603-002-00-5	<5%	Flam. Liq. 2, H225

\* nincs harmonizált uniós besorolása, a megadott osztályozás gyártói.

Más veszélyes összetevők jelenlétét a gyártó nem jelzi. Az egyéb összetevők nem tekinthetők (víz, illatanyag-kompozíció, tartósítószer, nátrium-hidrogén-karbonát, stb.) 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.

## 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. Panaszok esetén forduljon szakorvoshoz.

**Bőrré jutás esetén:** A érintett bőrfelületet mossuk le vízzel.

**Lenyelés esetén:** A sérült száját tiszta vízzel öblítsük ki, majd itassunk vele sok vizet, ne hánytassuk. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

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

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** Szemirritációt, érzékeny bőrűeknél bőrirritációt, allergiás bőrtüneteket 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 készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

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

## 5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

**5.1. Megfelelő oltóanyag:** szokásos oltóanyagok (vízpermet, oltópor, oltóhab, szén-dioxid). A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

**5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:** nem ismertek, a termék nem tűzveszélyes.

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

**Egyéb információk:** A termék nem tűzveszélyes, vizes oldat; tűz esetén a készítményt elkülönítve, biztonságos helyen kell tartani. Szükség esetén hideg vízpermettel kell hűteni. Kevesebb, mint 5% tűzveszélyes oldószert, etil-alkoholt tartalmaz.

## 6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 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! A hulladékkezelés, a megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

### 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 permetének a szembejutását!

**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! Javasolt tárolási hőmérséklet: 0 – 35°C.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás:** légtér és textília illatosítása.

A 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 ellenőrzése/egyéni védelem

**8.1. Ellenőrzési paraméterek/Foglalkozási expozíciós határértékek:**

A munkahelyi levegőben megengedett határértékek):

Etil-alkohol: ÁK: 1900 mg/m<sup>3</sup>; CK: 7600 mg/m<sup>3</sup> — forrás: — 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM

ÁK: A munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentráció.

CK: Megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

**Műszaki intézkedések:** nem szükséges.

**Higiéniai intézkedések:** nem szükséges.

**Személyi védőfelszerelések:** nem szükséges

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot:	flyékony
Megjelenés:	flyadék, homogén, áttetsző
Szag:	illatosított, kellemes, a termékre jellemző
pH-érték:	7,8 ± 0,2 20°C-on
Sűrűség:	kb. 1 g/cm <sup>3</sup> 20°C-on
Lobbanáspont:	kb. 62°C <sup>2</sup> , 5% etil-alkohol tartalmú vizes oldatokra becsült érték
Tűzvesélyesség:	nem tűzvesélyes
Vízoldékonyság:	oldódik, korlátlanul
Dermedéspont:	nincs adat
Robbanási határok:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Log K <sub>ow</sub> :	nincs adat
Viszkózitás:	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Oxidáló tulajdonság:	nincs adat, nem jellemző

<sup>2</sup> irodalmi adat: [http://www.engineeringtoolbox.com/ethanol-water-d\\_989.html](http://www.engineeringtoolbox.com/ethanol-water-d_989.html)

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

**10.1. Reakciókészség:** nem jellemző.

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

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** nem ismert. Veszélyes polimerizáció nem következik be.

**10.4. Kerülendő körülmények:** rendeltetésszerű használat esetén nem ismertek. Hőforrás.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** erős sav, erős lúg, ne keverjük más tisztítószerrel, oxidálószerrel.

## 11. szakasz: Toxikológiai adatok

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

**11.2. A termékkel történő expozíció hatásai:**

Szem: nagy mennyiségek szembekerülése esetén irritálhat.

Bőr: szenzibilizáló anyagot (illatanyag-kompozíció) tartalmaz. Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

## 12. szakasz: Ökológiai információk

**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.

Alkoholok, C12-15, etoxilált: LC<sub>50</sub> (hal, 96 óra): 1,1 mg/l; EC<sub>50</sub> (*Daphnia magna*, 96 óra): 0,4 – 4,3 mg/l

**12.2. Perzisztencia/lebonthatóság:** a termékben lévő felületaktív anyag, biológiailag könnyen lebontható. A biológiai lebonthatóság megfelel a 648/2004/EK rendeletben előírt biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

**12.3. Bioakkumuláció:** a termék felületaktív a komponensének BCF értéke: 500

**12.4. Mobilitás a talajban:** nincs adat.

**12.5. PBT, vPvB értékelés:** 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 történjen.

A hulladékkulcs felhasználási terület és a körülmények folytán változhat: pl. 07 06 99 vagy 20 01 30.

**13.2. A termék hulladékának besorolása/Hulladékkulcs/EWC-kód: 20 01 30**

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

20 01 elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók

20 01 30 mosószer, amelyek különböznek a 20 01 29-től

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

15 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK, KÖZELEBBRŐL MEG NEM MEGHATÁROZOTT FELTÁRTÓ 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 közösségi joganyagok

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai;

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

Foglalkozási expozíciós határértékek: 91/322/EK rendelet és módosítása; 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 3. szakaszban feltüntetett H-mondatok teljes szövege, rövidítések magyarázata:

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.

A CLP- veszélyességi osztályok rövidítései (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek): Acute Tox.: akut toxicitás; oral: szájon keresztül; Eye Dam.: szemkárosodás; Flam. Liq.: tűzveszélyes folyadék,

**16.2. Adatlaptörténet:** jelen adatlap (3.0 verzió) 2017. május 22-én készült a gyártó adatai és a kiindulási anyagok adatlapja ismeretében; a 2.0 verziójú adatlap felújítása, célja a CLP rendeletnek történő megfelelés.