

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet előírása alapján

### \*1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

**1.1. Termékazonosító:** <sup>New Formula</sup> FLOREN VASALÁSKÖNNYÍTŐ FOLYADÉK „LILIOM”

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:** vasalást könnyítő, a vasalóba tölthető folyadék, amely a textíliákat lágyítja és illatosítja.

**Ellenjavallt felhasználása:** nincs adat

**Felhasználási szektor kódja:** SU 21 Magánháztartás (lakosság, fogyasztók)

**Termékkategória kódja:** PC 35 Mosó- és tisztítószer (ide értve az oldószer alapú termékeket is)

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

FLOREN COSMETIC Kozmetikai Cikkeket Gyártó és Forgalmazó Kft.

H-1045 Budapest, Bécsi u. 28.

Tel.: 06-1-370-25-71

Fax: 06-1-370-25-71

www.florencosmetic.hu

Biztonsági adatlap információ: E-mail: akovacs@chello.hu

**1.4. Sürgősségi tájékoztatás:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: 06 80 201 199

### \*2. SZAKASZ: VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

#### 2.1 OSZTÁLYOZÁS

A keverék CLP besorolása - 1272/2008 EK rendelet előírása alapján – az adatlap kiállításának időpontjában nem követelmény - nem került sor a keverék besorolására.

Az 1999/45/EK irányelv és a 44/2000 EüM rendelet előírása alapján **a keverék nem veszélyes osztályba sorolt.**

**Lehetséges veszélyek az emberre és környezetre nézve:**

Fizikai-kémiai veszély: rendeltetésszerű és előírt módon történő használata nem jelent veszélyt.

Egészségügyi veszély: rendeltetésszerű és előírt módon történő használata nem jelent veszélyt.

Környezeti veszély: rendeltetésszerű és előírt módon történő használata nem jelent veszélyt.

#### 2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMEK

Veszély szimbólum-, jel-, megnevezés: nincs

**A veszélyre figyelmeztető R-mondatok:**

Toxikológiai vagy környezetkárosító hatásra utaló mondat: nincs.

**A biztonságos használatra utaló mondatok (A.I.S.E):** Gyermekek elől elzárandó. Szembe ne kerüljön. Amennyiben a termék véletlenül a szembe jutna, mossa ki bő vízzel.

#### 2.3 Egyéb veszélyek

A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:

PBT: nem alkalmazható

vPvB-érték: nem alkalmazható

### \*3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

**3.2. Keverék. Kémiai leírás:** illatosított, konzervált vizes keverék.

A keverék jelöléskötelezettségi határt túllépő veszélyes anyagokat nem tartalmaz. A keverék munkahelyi határértékkel rendelkező-, korlátozottan felhasználható- vagy „SVHC” anyagot nem tartalmaz.

**Összetevők jelölése a címkén:**

Illatanyagok (Benzyl Alcohol), konzerválószer (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

A mosó és tisztítószerre vonatkozó előírás alapján az összetevőkre vonatkozó információ a következő weboldalon érhető el: [www.florencosmetic.hu](http://www.florencosmetic.hu)

### \*4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

**ÁLTALÁNOS INTÉZKEDÉSEK:** a keverékkel szennyezett ruházatot távolítsa el.

**Belégzés:** nem jelent veszélyt.

**Bőrrel érintkezés:** mossa le a szennyeződött bőrfelületet bő folyó vízzel. A szennyezett ruházatot távolítsa el.

**Szembe jutás:** öblítse ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával.

**Lenyelés:** amennyiben a sérült eszméleténél van, öblítse ki a száját tiszta vízzel! Itasson a sérülttel kis kortyokban 1 – 2 pohár vizet.

#### **4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások**

**Belégzés:** nem jelent veszélyt.

**Bőrrel való érintkezés:** nem jelent veszélyt.

**Szembe jutás:** a szem átmeneti irritációját okozhatja (pirosság).

**Lenyelés esetén:** nem jelent különösebb veszélyt, hányingert okozhat.

#### **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges elsősegélynyújtásra vonatkozó előírás**

**Belégzés:** nem szükséges speciális előírás.

**Bőrrel való érintkezés:** nem szükséges speciális előírás.

**Szembe jutás:** nem szükséges speciális előírás.

**Lenyelés esetén:** nem szabad hányást előidézni. Szénsavmentes vizet (teát) kell itatni.

### **\*5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

**5.1 Alkalmazható oltószer:** minden fajta oltószer alkalmazható, az oltóanyagot a környezeti tűznek megfelelően kell megválasztani: szén-dioxid, porral oltó, habbal oltó. Kiterjedt tűz esetén alkoholálló hab használata javasolt.

**Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyag:** nem ismert.

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** füst, szén-oxidok keletkeznek.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** védőfelszerelés és szükség szerint levegő-független légzőkészülék használat. A tűz környezetében veszélyeztetett terméket vízpermettel kell hűteni.

**Tűzveszélyességi besorolás:** nem tűzveszélyes, nem táplálja az égést, (vizes keverék).

### **\*6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** kerülni kell a szembe jutást.

*Nem sürgősségi ellátó személyzet:* az előírt személyi védőfelszerelést viselni kell, lásd 8. szakasz.

*Sürgősségi ellátók:* személyi védelemről gondoskodnia kell az elsősegélynyújtónak.

**Higiéniai előírások:** Tilos az evés, ivás és a dohányzás a munkahelyeken. A munka végeztével, a toalett használata előtt és után, valamint a munka befejeztével alaposan kezét kell mosni.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** nem szükséges különleges előírás.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** a szabadba jutott terméket homokkal, univerzális megkötő anyaggal fedje be, majd a felitatott hulladékot mechanikus úton szedje össze. Az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig / ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése után a szennyezett területet bő folyó vízzel fel kell mosni.

#### **6.4 Utalás más releváns szakaszokra**

- biztonságos kezelés módja. lsd. 7-es szakasz
- személyi védőfelszerelés lsd. 8-as szakasz
- ártalmatlanítás módja lsd. 13. szakasz

### **\*7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

**7.1 Biztonságos kezelés módja:** a vegyszerek kezelésénél előírt higiénias előírásokat tartsa be. Kerülni kell a szembe jutást. A szennyezett vagy átitatott ruházatot le kell cserélni. A szennyezett bőrt vízzel le kell öblíteni.

**Tűz- és robbanásvédelemre vonatkozó különleges előírás:** nem szükséges, nem tűz- és robbanásveszélyes.

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

**Tároló helyiségekre vonatkozó előírások:** A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen.

**Tárolási előírások:** a termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényzetben tárolható. Ajánlott tárolási hőmérséklet: + 5 – 30 °C. Száraz, hűvös helyen, direkt napfénytől és fagytól védve, álló helyzetben.

**Együtt-tárolásra vonatkozó utasítás:** élelmiszerektől, takarmánytól, italoktól elkülönítve.

**Tűzveszélyességi besorolás:** nem indokolt.

**7.3 Speciális végfelhasználás:** vasalást megkönnyítő folyadék.

### **\*8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**

#### **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

**Expozíciós határértékek:** A munkahelyen alkalmazandó határértékek adatai a Magyarországon hatályos határértékeket figyelembe véve - a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet alapján - a keverék összetevői nem rendelkeznek.

**Kiegészítő tudnivalók a technikai berendezések kialakításához:** nincs további különleges előírás.

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Általános higiéniai előírás:** a szembe jutás kerülendő. A szennyezett ruházatot cserélje le, a bőrfelületet bő vízzel öblítse le. A munkaközi szünetekben és a munkavégzést követően alaposan mosson kezet.

**Személyi védőfelszerelések** (csak ipari kezelés és felhasználás esetén)

**Légzésvédelem:** rendeltetésszerű használat során nem szükséges

**Kézvédelem:** rendeltetésszerű használat során nem szükséges

**Szemvédelem:** védőszemüveg a szembeverés ellen

**Bőr- és testfelület védelme:** általános munkaruházat a tevékenységhez és a várható expozíció mértékéhez megválasztva.

**Termikus veszély:** nem jellemző

**Környezeti expozíció:** nem kerülhet nagy mennyiségben töményen a környezetbe, talaj és felszíni vizekbe.

## \*9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyadék
Forma:	kis viszkozitású
Szín:	színtelen
Szag:	illatosított, jelzet szerinti
Szagküszöbérték:	nem meghatározott
pH – érték (20°C; töményen):	6,5 – 7,5
Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározott
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nem meghatározott
Lobbanáspont °C:	100 °C –on forr (vizes keverék)
Párolgási sebesség:	nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	nem tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nem meghatározott
Gőznyomás:	nem meghatározott
Gőzsűrűség:	nem meghatározott
Relatív sűrűség(20°C, g/cm <sup>3</sup> )::	1,00
Oldékonyság (oldékonyságok):	vízben korlátlanul oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott
Viszkozitás:	nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	nem meghatározott
9.2. Egyéb információk	nincs további releváns adat

## \*10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPZÉS

**10.1 Reakcióképesség:** rendeltetésszerű használat esetén nem reaktív.

**10.2 Kémiai stabilitás:** normál hőmérsékleti viszonyok és előírás szerinti tárolás esetén stabil.

**10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:** rendeltetésszerű használat esetén nincs.

**10.4 Kerülendő körülmények:** rendeltetésszerű használat esetén nincs.

**10.5 Nem összeférhető anyagok** rendeltetési célra való használat során nincs.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

## \*11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

**Általános információ:** állatkísérletekből származó toxikológiai eredmények a keverékre vonatkozóan nincsenek.

**Akut toxicitás:** nem áll rendelkezésre adat

**Irritáció:** az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Maró hatás:** az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Szenzibilizáció:** az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Ismételt dózisú toxicitás:** nem áll rendelkezésre adat.

**Rákkeltő hatás:** nem áll rendelkezésre adat.

**Mutagenitás:** nem áll rendelkezésre adat.

**Reprodukciót károsító tulajdonság:** nem áll rendelkezésre adat.

**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:** bőrre és szembe kerülés.

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:** lásd a 4. szakaszban részletezve.

**A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:** nem áll rendelkezésre adat.

**A kölcsönhatásokból eredő hatások:** nem áll rendelkezésre adat.

**Egyéb információk:** rendeltetészerű felhasználás és tárolás esetén a rendelkezésünkre álló ismeretek és gyakorlati tapasztalatok alapján a keveréknek nincs káros hatása az egészségre. A 648/2004/EK rendelet előírása alapján a 0,01% mennyiségű allergén illatkomponenseket a címkén név szerinti megnevezéssel jelöli.

## **\*12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

**12.1. Toxicitás:** keverékre vonatkozó víztoxicitási adatok nem állnak rendelkezésre.

A keverék a felhasznált összetevők tulajdonságai és mennyisége alapján a felhasználási célra való és rendeltetészerű használata során nem környezetkárosító hatású.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** nem áll rendelkezésre adat.

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** bioakkumuláció nem várható.

**12.4 Mobilitás talajban:** nem áll rendelkezésre adat.

**12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:**

PBT-érték: nem alkalmazható

vPvB-érték: nem alkalmazható

**12.6 További káros hatások:** nem ismertek

## **\*13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

**13.1 Felhasználatlan keverék:** a helyi, hatósági előírások szerint kell kezelni. Lehetőleg újra kell hasznosítani. Ne öntse nagy mennyiségben hígítás nélkül a lefolyóba! A hulladékká vált terméket és a termék maradványát tartalmazó csomagolást nagy mennyiségben a veszélyes- vagy speciális gyűjtőhelyre kell szállítani. Lehetséges ártalmatlanítás: speciális gyűjtőhelyre szállítva kontrollált körülmények között hulladékégetőben elégethető.

**Hulladékulcs-szám (EWC-kód): 20 01 30** (mosószerek - lakossági)

**Kiürült csomagolóanyag:** teljesen kiürült csomagolóanyagot a szelektív hulladékgyűjtőben kell elhelyezni. Csomagolóanyag tisztítására víz ajánlott.

**Hulladék kulcs (EWC-kód) csomagolás: 15 01 02** (műanyag csomagolási hulladékok)

## **\*14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

**Közúti / vasúti / tengeri /légi szállítás ADR, RID, IMDG, IATA**

**14.1 UN-szám:** nem alkalmazható

**14.2 Szállítási megnevezés:** nem alkalmazható

**14.3 szállítási veszélyességi osztály:** nem alkalmazható

**14.4 Csomagolás csoport:** nem alkalmazható

**14.5 Környezeti veszély:** nem alkalmazható

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** eltérő rendelkezés hiányában a biztonságos közlekedés során az általános intézkedéseket szükséges betartani.

**14.7 A 73/78-as MARPOL egyezmény II-es számú mellékletének és az IBC-kódnak megfelelően az ömlesztett szállításra vonatkozó információ:** nem releváns

## **\*15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

**15.1 A biztonságra, egészségre és környezetre vonatkozó speciális jogszabályok az összetevőkre és a keverékre vonatkozóan.**

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről
- 1907/2006/EK rendelet REACH rendelet
- 453/2010 EU rendelet a biztonsági adatlapokra vonatkozó követelményekről
- 1272/2008/EK rendelet GHS - AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS RENDELETE az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 198/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről

- 2011. évi LXXVIII. törvény A Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
- 2011. évi LXXIX. törvény A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2011. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről
- 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- 219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről
- 2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** a keverékre kémiai biztonsági jelentés nem készült.

**Felhasználás:** kizárólag az 1. pontban megjelölt célra, a címkén / használati útmutatóban előírt módon.

A keverék nem tartozik a 96/82/EK a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről szóló Tanácsi irányelv hatálya alá.

## \*16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A termék lakossági felhasználású vasalást könnyítő folyadék. A keverék felhasználására vonatkozó további különleges előírás nincs. A használati, adagolási utasítás a címkén található.

A magyar nyelvű adatlap az alpanyagok biztonsági adatlapjainak alapján került összeállításra.

Az adatlap információi a mai ismereteinken alapulnak, és a termék szállítási állapotára vonatkoznak. Ezek az előírások a biztonságra vonatkoznak, és nem jelentik a termék bizonyos tulajdonságainak biztosítását. A felhasználó felelőssége valamennyi, a kezelésre vonatkozó jogszabály betartása. A biztonsági adatlapban leírtak csak az adott keverékre vonatkoznak.

**A biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók részére rendelkezésére áll.**

**Foglalkoztatási előírások:** a foglalkozás-egészségügyi orvosi előírásokat be kell tartani. A munkavállalókat ki kell oktatni a keverékkel kapcsolatos valamennyi lehetséges hatásról, a biztonságos kezelési módszerekről, az előírt személyi védőfelszerelésekről, az elsősegély nyújtási intézkedésekről és a balesetek vagy vészhelyzetekben történő teendőkről.

**Foglalkoztatási korlátozás:** nincs

**Felhasználási korlátozás:** a keverék kizárólag az előírt módon a megjelölt rendeltetési célra használható.

**Felülvizsgálat jelzése:** első kiadás: 2011. június 1. verzió:1.0

a \* jelzésű szakaszok kerültek felülvizsgálatra.

### Rövidítések

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) / vegyi anyagok azo-nosító száma

LD50 – halálos adag (Lethal Dose) kísérleti állatok 50 %-ának pusztulása 24 órán belül.

LC50 – halálos koncentráció (Lethal Concentration) kísérleti állatok 50 %-ának pusztulása 4 órán belül.

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív