

## 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:** textíliák mosás utáni lágyítása, szintetikus anyagok feltöltődésének megakadályozása, illatosítása

**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-2120 Dunakeszi, Repülőtéri út 1.

Tel.: Tel.: +36 27 343 114,

Fax: +36 27 343 115

E-mail: info@florencosmetic.hu

www.florencosmetic.hu

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: 06 80 201 199

### \*2. SZAKASZ: VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

**2.1 A KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA** - 1272/2008 EK rendelet előírása alapján:

**a keverék nem veszélyes osztályba sorolt.**

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

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

Egészségügyi veszély: rendeltetésszerű és előírt módon történő használata nem jelent veszélyt, tartósan bőrrel érintkezve allergiás reakciót válthat ki.

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

#### 2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMELK

Veszélyt jelző piktogram-, figyelmeztető szó: nincs

**A veszélyre figyelmeztető H-mondatok: nincsenek**

**Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok: nincsenek**

**Kiegészítő címkelem: EUH 208** Methylisothiazolinone-t, Methylchloroisothiazolinone-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**A biztonságos használatra utaló mondatok (A.I.S.E):** Gyermeknek 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 –összetevőt nem tartalmaz

vPvB–összetevőt nem tartalmaz

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

**3.2. Keverék. Kémiai leírás:** kationos felületaktív anyagot tartalmazó illatosított és konzervált vizes keverék.

A keverék az alábbi veszélyes osztályba sorolt anyagokat tartalmazza:

Megnevezés	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás	
		Veszély-jel	Figyelmeztető mondatok
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) arányú keveréke <sup>1</sup> CAS: 55965-84-9 Index:613-167-00-5	< 0,00145	Acute Tox. 3 (*), Acute Tox. 3 (*), Acute Tox. 3., (*) Skin Corr. 1B., Skin Sens. 1., Aquatic Acute 1., Aquatic Chronic 1.	H331, H311, H301, H314, H317, H400, H410

„H” mondatok teljes szövege a 16. pontban található

Típus

[1] Anyag, amely egészségi vagy környezeti veszéllyel jár.

[2] Anyag, amely munkahelyi egészségügyi határértékkel rendelkezik.

[3] Anyag, amely megfelel a PBT kritériumoknak 1907/2006 EK rendelet XIII. melléklet.

[4] Anyag, amely megfelel vPvB kritériumoknak 1907/2006 EK rendelet XIII. melléklet.

A munkahelyi expozíciós határértékeket a 8. szakasz részletezi.

**Összetevők jelölése a címkén:**

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

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

#### \*4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

##### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

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

**Belégzés:** a keverék gőzének tartós belégzése során az érintett személyt friss levegőre kell vinni, nyugalomba kell helyezni.

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

**Szembe jutás:** öblítse ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (több percen keresztül).

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

##### 4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

**Belégzés:** kritikus hatások vagy jelentős veszélyek nem ismertek.

**Bőrrel való érintkezés:** kritikus hatások vagy jelentős veszélyek nem ismertek, tartósan bőrrel érintkezve allergiás reakciót válthat ki.

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

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

##### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

**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 Oltóanyag:** minden fajta oltószer alkalmazható, az oltóanyagot a környezeti tűznek megfelelően kell megválasztani: szén-dioxid, porral oltó, habbal oltó, vízpermet. 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 és bőrrel való tartós érintkezést. Biztosítson megfelelő szellőzést / elszívást kezelés közben.

*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 kezdet kell mosni.

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

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés 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 Hivatkozás más 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. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** a vegyszerek kezelésénél előírt higiéniai előírásokat tartsa be. Kerülni kell a szembe jutást. A szennyezett vagy átítatott 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 tárolandó.

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

**Tűzveszélyességi besorolás:** nem indokolt.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** vasalást könnyítő 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:** megfelelő szellőztetést/elszívást kell biztosítani, további különleges előírás nincs.

**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 kezét.

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

**Légzésvédelem:** rendeltetésszerű használat során nem szükséges

**Kézvédelem:** rendeltetésszerű használat során nem szükséges

**Szemvédelem:** védőszemüveg a szembeütközés 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**

- |   |  |
|---|--|
| a) Külső jellemzők:                           | színtelen, átlátszó, kis viszkozitású folyadék |
| b) Szag:                                      | jelzet szerinti, illatosított                  |
| c) Szagküszöbérték:                           | nem meghatározott                              |
| d) pH – érték (20°C; töményen):               | 6,5 – 7,5                                      |
| e) Olvadáspont/fagyáspont:                    | kb. 0 °C                                       |
| f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: | kb. 100 °C                                     |

g) Lobbanáspont °C:	100 °C –on forr (vizes keverék)
h) Párolgási sebesség:	nem meghatározott
i) Gyúlékony (szilárd, gázalmazállapot):	nem gyúlékony
j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nem meghatározott
k) Gőznyomás:	nem meghatározott
l) Gőzsűrűség:	nem meghatározott
m) Relatív sűrűség(20°C, g/cm <sup>3</sup> )::	1,00
n) Oldékonyság (oldékonyságok):	vízben korlátlanul oldódik
o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nem meghatározott
p) Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
q) Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott
r) Viskozitás:	nem meghatározott
s) Robbanásveszélyesség:	nem robbanásveszélyes
t) Oxidáló tulajdonságok:	nem meghatározott
<b>9.2. Egyéb információk</b>	nincs további releváns adat

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1 Reakciókészség:** 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 INFORMÁCIÓK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

- a) Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- b) Bőrkorrózió/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Az alkalmazott konzerválószer és mennyisége miatt a termék kiegészítő figyelmeztetésre kötelezett - **EUH 208** Methylisothiazolinone-t, Methylchloroisothiazolinone-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- e) Csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- f) Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- g) Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- j) Aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ: bőrre kerülés, szembe jutás.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Belégzés: kritikus hatások vagy jelentős veszélyek nem ismertek.

Bőrrel való érintkezés: kritikus hatások vagy jelentős veszélyek nem ismertek, tartósan bőrrel érintkezve allergiás reakciót válthat ki.

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

Lenyelés esetén: nem jelent különösebb veszélyt, hányingert okozhat.

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

A kölcsönhatásokból eredő hatások: nem áll rendelkezésre adat.

**Egyéb információk:** rendeltetésszerű felhasználás és tárolás esetén a rendelkezésünkre álló ismeretek és gyakorlati tapasztalatok alapján a keveréknek nincs káros hatása az egészségre. A keverékek - a vonatkozó 648/2004/EK rendelet előírása alapján - a >0,01% mennyiségű allergén illatkomponenseket a címkén név szerinti megnevezéssel jelöli (lásd 3. szakasz).

## 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 rendeltetésszerű használata során nem környezetkárosító hatású.

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

**Biológiai lebonthatóság:** a termékben található felületaktív anyag biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet előírásainak. A vizsgálati eredmények a tenzidgyártónál a hatóság részére rendelkezésre áll.

**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-összetevőt nem tartalmaz.

vPvB-összetevőt nem tartalmaz.

**12. 6 Egyéb káros hatások:** nem ismertek, ne engedje nagy mennyiségben, hígítatlanul a csatornába, a talajvízbe és a természetes vizekbe jutni.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**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 maradékát 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 Az ENSZ szerinti megfelelő 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 MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:** nem releváns

## \*15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

- 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
- 1907/2006/EK Európai Parlament és a Tanács rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről
- A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szülő 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról (helyesbített változat: 2015.11.13.)
- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 648/2004/EK Európai Parlament és a Tanács rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
- 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- 2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 2013. évi CIX. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függeléke Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 2013. évi CXI. törvény Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
- 26/1999. (II. 12.) Korm. rendelet a légi áru fuvarozás szabályairól

Egyéb szabályozások:

219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről	Küszöbmennyiség tonnában nem releváns
Az Európai Parlament és a Tanács 2009. szeptember 16-i 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	nem releváns
Az Európai Parlament és a Tanács 2004. április 29-i 850/2004/EK rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról és a 79/117/EGK irányelv módosításáról	nem releváns
Az Európai Parlament és a Tanács 2012. július 4-i 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról	nem releváns
CMR összetevők	nem tartalmaz
Engedélyköteles 1907/2006 EK rendelet XIV. melléklete alapján vagy SVHC anyag	nem tartalmaz
Korlátozottan felhasználható anyagot 1907/2006 EK rendelet XVII. melléklete alapján	nem tartalmaz

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

## \*16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló veszélyek- és H-mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 3.	Akut toxicitás 3. kategória
Skin Corr. 1B.	Bőrmarás/bőrirritáció 1B. kategória
Skin Sens. 1.	Bőrszenzibilizáció 1. kategória
Aquatic Acute 1.	Vízi környezeti veszély akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1.	Vízi környezeti veszély krónikus 1. kategória
H301	Lenyelve mérgező.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

A magyar nyelvű adatlap az alapanyagok 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 első kiadás: 2011. június 1. verzió:1.0; második kiadás: 2013. június 3. verzió:2.0; a \* jelzésű szakaszok kerültek felülvizsgálatra.

Termék veszélybesorolása	Besorolási eljárás
nem veszélyes	számítási eljárás

**A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata**

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) / Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) / Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods / Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengeri Szállításáról szóló Európai Megállapodás

IATA: International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szervezet

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 azonosító 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.

ATE - becsült akut toxicitási érték

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

EWC kód: Európai Hulladék Katalógus