

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
1907/2006/EK rendelet alapján

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

1.1 Termékazonosító: FLOREN UNIVERZÁLIS PADLÓTISZTÍTÓ „TULIP FLOWER”

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása: tisztítószer

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

Terméktípus kategória: PC 35 - Mosó- és tisztítószer

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

1.3 Biztonsági adatlap szállítójának adatai/Gyártó:

**Floren Cosmetic Kft.**

H-1045 Budapest, Bécsi út 28.

Tel.: +36 1 370-2571

Fax:+36 1 370-2571

Termékinformáció: akovacs@chello.hu

www.florencosmetic.hu

1.4 Sürgősségi tájékoztatás:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: 06 80 201 199

**2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA**

**2.1 OSZTÁLYOZÁS**

A keverék osztályozása a 1272/2008/EK rendelet előírása alapján: az adatlap kiállításának időpontjában nem kötelező, a keverék nincs osztályozva.

A keverék osztályozása az 1999/45/EK irányelv és a 44/2000. EüM rendelet előírása alapján: a keverék nincs veszélyes osztályba sorolva.

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

**Fizikai- kémiai veszélyek:** rendeltetésszerű felhasználás és tárolás esetén nem jelent veszélyt.

**Egészségügyi veszélyek:** rendeltetésszerű felhasználás során nem jelent veszélyt.

**Környezeti veszélyek:** rendeltetésszerű felhasználás esetén nem jelent veszélyt.

**2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMEN**

- veszély jel: nincs
- veszély szimbólum: nincs
- veszély megnevezés: nincs

**A veszélyre figyelmeztető R-mondatok:** környezeti vagy toxikológiai veszélyre utaló mondat nincs.

**Biztonságos használatra figyelmeztető mondatok** (A. I. S. E ajánlás alapján): Gyermekek elől elzárandó! Szembe ne kerüljön. Amennyiben a termék véletlenül a szembe jutna, azonnal mossa ki bő vízzel! Ne nyelje le. Ha a terméket véletlenül lenyelné, sürgősen forduljon orvoshoz.

**2.3 PBT és a vPvB-értékelés eredményei:**

PBT-érték: nem alkalmazható

vPvB-érték: nem alkalmazható

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

**3.2. Keverék: felületaktív anyag tartalmú illatosított, konzervált vizes keverék.**

A keverék az alábbi veszélyes osztályba sorolt anyagokat tartalmazza. Osztályozás: 1. sor 67/548/EGK 1999/45/EK, 2. sor 1272/2008/EK jogszabályok előírása alapján.

# FLOREN UNIVERZÁLIS PADLÓTISZTÍTÓ „TULIP FLOWER”

Készült: 2013. november 15.

Verzió:1.0

Megnevezés	CAS / EK szám	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás	
			Veszély jelölés	Figyelmeztető mondat
[1] SODIUM LAURETH SULFATE REACH reg. szám: -	68585-34-2/ NLP	≥1 - <5	Xi;	R41, R38
			Skin Irrit. 2., Eye Dam. 1.	H315, H318
[1] LAURETH-8/ MYRETH 8 REACH reg. szám: -	68439-50-9/ polimer	≥1 - <5	Xn, Xi; N,	R22, R41, R50
			Acute Tox. 4. Eye Dam. 1. Aquatic acut 1.	H302, H318, H400
[1] COCAMIDE DEA REACH reg. szám: 01-2119490100-53-0007	68603-42-9 / 931-329-6	≥1 - <5	Xi;	R41, R38
			Skin Irrit. 2., Eye Dam. 1.	H315, H318

Az R- és H- mondatok teljes szövege a 16. pontban részletezve 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.

Engedélyköteles vagy SVHC anyagot 1907/2006 EK rendelet XIV. melléklet: a termék nem tartalmaz.

Korlátozottan felhasználható anyagot 1907/2006 EK rendelet XVII. melléklet: a termék nem tartalmaz.

A munkahelyi expozíciós határértékek - ha vannak - a 8. szakasz részletezi.

## Az összetevők jelölése (648/2004/EK)

<5%	nem ionos felületaktív anyag, anionos felületaktív anyag.
Tartalmaz	illatanyagok, 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

**4. 1 Általános intézkedések: a keverékkel szennyezett bőrfelületet le kell mosni, a szennyezett ruhát és cipőt le kell venni.**

### Elsősegélynyújtás:

**Belélegezve:** a sérültet vigye friss levegőre, szellőztessen ki, légzőszervi panaszok esetén forduljon orvoshoz/toxicológiai központhoz.

**Bőrrel érintkezve:** folyó tiszta vízzel alaposan mossa le a szennyezett bőrfelületet. Tartósan fennálló bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz.

**Szembe jutva:** bő, folyó tiszta vízzel (min.15 percig) mossa ki a szemét a szemhéj-szélek széthúzása mellett. A kontaktlencsét távolítsa el. Tartósan fennálló panaszok esetén (csipő érzés, könnyezés) esetén forduljon szakorvoshoz.

**Lenyeléskor:** mossa ki a szájüreget, ne vagy csak nagyon kevés vizet adjon a sérültnek. Szándékos lenyelés esetén hívjon azonnal orvost a sérülthez és mutassa be neki a csomagolást/biztonsági adatlapot. Ne hánytasson!

### 4.2 Akut és késleltetetlen fellépő tünetek és hatások:

**Belélegezve:** nem jelent veszélyt.

**Bőrrel érintkezve:** enyhe irritációt válthat ki tartós és gyakori érintkezés esetén.

**Szembe jutva:** enyhe irritációt válthat ki.

**Lenyeléskor:** gyomor-bélrendszeri panaszokat okozhat.

**4.3 Utasítások orvosoknak:** tünetek szerinti kezelés szükséges.

**Speciális ellátásra és az elsősegélynyújtásra vonatkozó előírás:** nem áll rendelkezésre további adat.

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

**5.1 Alkalmazható oltószer:** a termék nem tűzveszélyes. A környezeti tűznek megfelelő oltószert kell választani: haboltó, poroltó, szén-dioxid, vízpermet.

**Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer:** erős vízsugár

**5.2 Az anyag különleges veszélyei, égéstermékei, vagy keletkező gázok:** mérgező szén-oxidok, toxikus égéstermékek.

**5.3 Tűzoltók számára előírt különleges védőfelszerelés:** nem megfelelő szellőzés esetén a külső levegőtől független légzőkészüléket kell használni.

**5.3.1 További előírás:** a keletkezett oltó-víz és az égéstermékeket össze kell gyűjteni, nem szabad a csatornába vagy vízvezetékbe engedni. A helyi hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** gondoskodjon megfelelő szellőzésről/elszívásról. Kerülje a keverék szembe jutását és a bőrrel való tartós és gyakori érintkezését.

*Nem sürgősségi ellátó személyzet:* megfelelő védőkesztyűt és szem / arcvédőt kell viselni a mentesítés során.

*Sürgősségi ellátó személyzet:* megfelelő védőkesztyűt és szem / arcvédőt kell viselni a mentesítés során.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** ne engedje hígítás nélkül nagy mennyiségben a csatornába, talajvízbe és természetes vizekbe jutni. A területen való kiterjedést meg kell akadályozni, a talajban nem szabad hagyni felszívódni. Kiömlés esetén sok vízzel kell hígítani.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** folyadékmegkötő anyaggal (pl. homok, Kieselgél, általános megkötő anyag) fel kell itatni. Az összegyűjtött hulladékot a szakszerű ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A felitatott anyagot az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A termék maradékát bő vízzel el kell mosni. A helyiséget alaposan ki kell szellőztetni.

**6.4 Utalás más releváns fejezetekre:**

- 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 munkahelyi biztonsági figyelmeztetéseket be kell tartani. Megfelelő szellőzést/elszívást kell biztosítani. Kerülni kell a bőrrel való tartós és gyakori érintkezést, valamint a szembe jutást. Tilos enni, inni és dohányozni a kezelés közben.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

**Tűz- és robbanásvédelmi előírások:** különleges intézkedés nem szükséges.

**Tároló helyiségekre és tartályokra vonatkozó előírások:** nem szükséges különleges előírás, a vízügyi szabályozást kell figyelembe venni.

**Együtt-tárolási utasítás:** nincs korlátozás

**Összeférhetetlen anyag:** lásd 10. szakasz.

**Betartandó tárolási szabályok:** jól lezárt állapotban, száraz, hűvös helyen, fagytól védve. Gyermekek elől elzárva.

**További adatok:** előírt tárolási körülmények biztosítása mellett stabil.

**7.3 Specifikus végfelhasználás:** lásd 1. szakasz szerint.

## 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 az összetevők nem rendelkeznek.

**Általános kiegészítő tudnivalók a technikai berendezések kialakításához:** nincs különleges intézkedés lsd. 7. szakasz.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

**Általános higiéniai előírás:** a vegyszerek kezelésére vonatkozó általános munkahelyi előírásokat be kell tartani. A termékkel szennyezett, átitatott ruházatot le kell cserélni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. A gőzöket/gázokat/permetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való tartós és gyakori érintkezést. Kerülni kell a szembejutást. A munkaközi szünetekben és a munka befejeztével alaposan kezelt kell mosni. A kesztyűket a levétel előtt vízzel le kell mosni. A munkavégzés során tilos enni, inni, dohányozni.

**8.2.1 Személyi védőfelszerelések** (nagy mennyiségű, csomagolatlan ipari kezelés esetén)

**Légzésvédelem:** megfelelő szellőzés esetén nem szükséges.

**Kézvédelem:** rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges. Érzékeny vagy sérült bőr esetén védőkesztyű használat (EN374).

**Szemvédelem:** rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges. Áttöltéskor védőszemüveg/álarc.

**Testvédelem:** általános munkaruházat a tevékenységhez és a várható expozícióhoz megválasztva.

8.2.2 Termikus veszély: nem jellemző.

8.2.3 Környezeti expozíció korlátozása: rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	pirosas
Szag:	illatosított, jelzet szerinti
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH érték/tartomány:	6 - 8
Olvaspont °C:	nem meghatározott
Forráspont/tartomány °C:	kb.100 °C (vizes keverék)
Lobbanáspont °C:	nem jellemző
Párolgási sebesség (butil-acetáthoz viszonyítva):	nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd/gáz):	nem gyúlékony
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Alsó/felső robbanási határérték:	nem alkalmazható
Gőznyomás kPa:	nem meghatározott
Relatív gőzsűrűség (levegő=1)	nem meghatározott
Sűrűség (víz=1):	1,00 – 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság vízben:	oldódik
Megoszlási együttható n-oktanol/víz:	nem meghatározott
Öngyulladási hajlam:	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet °C:	nem meghatározott
Viszkozitás:	nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló

9.2 További releváns adat:nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség: rendeltetésszerű használat esetén nem reaktív.

12.2 Stabilitás: normál hőmérsékleti viszonyok és előírás szerinti tárolás esetén stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.4 Kerülendő körülmények: extrém magas vagy alacsony hőmérséklet, direkt napfény, hőhatás.

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

10.6 Veszélyes bomlástermékek: rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### KEVERÉKRE vonatkozó adatok

Akut toxicitás: nem áll rendelkezésre adat.

Irritáció: az összetevőkről rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumai nem teljesülnek.

Maró hatás: az összetevőkről rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáció: az összetevőkről rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumai nem teljesülnek.

Ismételt dóziszú toxicitás: az összetevőkről rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: az összetevőkről rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumai nem teljesülnek.

Mutagenitás az összetevőkről rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciót károsító tulajdonság: az összetevőkről rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumai nem teljesülnek.

Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ: szembe vagy bőrre kerülés.

Fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek: lásd a 4. szakaszban részletezve.

11.2 Késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások a rövid és hosszú távú expozícióból származóan: nem áll rendelkezésre adat.

A kölcsönhatásokból eredő hatások: nem áll rendelkezésre adat.

További toxikológiai információ: nem áll rendelkezésre.

# FLOREN UNIVERZÁLIS PADLÓTISZTÍTÓ „TULIP FLOWER”

Készült: 2013. november 15.

Verzió:1.0

## ALAPANYAGOKRA VONATKOZÓ TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Anyag neve	Típus	Eredmény	Faj	Expozíció
LAURETH-8/ MYRETH (CAS:68439-50-9)	LD 50 oral	200-2000 mg/kg	patkány	-
SODIUM LAURETH SULFATE (CAS:68585-34-2)	LD 50 oral	>2000 mg/kg	patkány	-
COCAMIDE DEA (CAS: 68603-42-9)	LD 50 oral	>12400 mg/kg	patkány	-

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1 Ökotoxicológia

**Általános ökológiai adatok:** a termékre vonatkozó ökológiai vizsgálati eredmények nem állnak rendelkezésre. A hatályos jogszabályok figyelembe vétele mellett a termék rendeltetésszerű használata esetén nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, és nem okoz hosszú távú károsodást a környezetben.

### ALAPANYAGOKRA VONATKOZÓ VÍZTOXICITÁSI ADATOK

Anyag neve	Típus	Eredmény	Faj	Expozíciós időtartam
LAURETH-8/ MYRETH (CAS:68439-50-9)	Akut LC50	5,7 mg/L	hal	96 óra
SODIUM LAURETH SULFATE (CAS:68585-34-2)	Akut LC50	>1 mg/L	hal	96 óra
COCAMIDE DEA (CAS: 68603-42-9)	Akut LC50	2,4 mg/L	hal	96 óra

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

**Biológiai lebonthatóság:** a keverékben felhasznált felületaktív anyagok a 648/2004/EK rendelet előírásainak megfelelő mértékben biológiailag lebonthatóak. A szükséges vizsgálati eredményeket bizonyító tesztek az illetékes hatóság kérésére a tenzidgyártóknál rendelkezésre állnak.

**12.3 Bioakkumulációs potenciál:** nem áll rendelkezésre adat

**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 áll rendelkezésre további adat

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1 Felhasználatlan termékből származó hulladék

**Ajánlás:** ne keverje a terméket vagy annak maradványát nagy mennyiségben a kommunális hulladék közé, a helyi hatósági előírások figyelembevételével kell az ártalmatlanítást elvégezni. Kis mennyiséget bő vízzel a lefolyóba lehet mosni, nagyobb mennyiséget pedig a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

**Tisztítatlan csomagolóanyag:** a teljesen kiürített és vízzel tisztított csomagolóanyag a háztartási szelektív gyűjtőbe lehet dobni. Nagyobb mennyiség keletkezése esetén a hatályos előírások szerint kell eljárni.

**Hulladék kulcs (EWC-kód):** 20 01 29

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

**ADR/RID (közúti-vasúti) szállítás / IMDG (tengeri) szállítás / IATA (légi) szállítás**

**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 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
- 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról
- 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 3. szakaszban jelölt veszélyek, R- és H- mondatok teljes szövege.

Xn	ártalmas
Xi	irritatív
N	környezetre veszélyes
R22	Lenyelve ártalmas.
R38	Bőrizgató hatású
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
Skin Irrit. 2.	Bőrirritáció 2. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemirritáció 1. kategória
Aquatic acut 1.	Vízi környezeti veszély – akut 1 kategória
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

A magyar nyelvű biztonsági adatlap az alapanyag beszállítók által készített biztonsági adatok és a keverékre jellemző tulajdonságok alapján készült.

## FLOREN UNIVERZÁLIS PADLÓTISZTÍTÓ „TULIP FLOWER”

Készült: 2013. november 15.

Verzió:1.0

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

Az adatlap információi a mai ismereteinken alapulnak, és a termék szállítási állapotára vonatkoznak. Ezek az előírások kizárólag a biztonságra vonatkoznak, és nem jelentik a termék bizonyos tulajdonságainak biztosítását, nem helyettesítik a termékspecifikációt. A biztonsági adatlap a kezelésre, szállításra, tárolásra és az ártalmatlanításra fogalmaz meg előírásokat. Az adatok más termékre nem vonatkoztathatóak. A felhasználó felelőssége valamennyi, a kezelésre vonatkozó jogszabály betartása. A keverék kizárólag a megjelölt rendeltetési célra és az előírt módon használható.

A biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók részére rendelkezésre áll.

**Foglalkoztatási korlátozás:** nincs

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

**Felülvizsgálat jelzése:** nem releváns

### 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