

## 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: Floren Cosmetic Kft.

2120 Dunakeszi, Repülőtér u.1.

Tel.: 06-27- 343-114

Fax: 06-27- 343 -115

Termékinformáció: info@florencosmetic.hu

www.florencosmetic.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: 06 80 201 199

### \*2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 A keverék osztályozása a 1272/2008/EK rendelet előírása alapján

Veszély típusa	Osztályozás / kategória	Figyelmeztető mondat
Egészségügyi	Súlyos szemkárosodás / szemirritáció - 2. kategória	H319 Súlyos szemirritációt okoz

Lehetséges veszélyek az emberre és a környezetre:

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

**Egészségügyi veszélyek:** szemben súlyos szemirritációt vált ki.

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

### 2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMELK



FIGYELEM

A veszély jelzése: (GHS07)

Figyelmeztető szó:

**A veszélyre figyelmeztető H-mondatok:**

H319 Súlyos szemirritációt okoz

**Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Szemvédő használata kötelező.

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

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

**Kiegészítő címkeelem:**

**EUH208:** Methylchloroisothiazolinone-,Methylisothiazolinon-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### 2.3. EGYÉB VESZÉLYEK

PBT - összetevőt nem tartalmaz.

vPvB - összetevőt nem tartalmaz.

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

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

A keverék az alábbi veszélyes osztályba sorolt anyagokat tartalmazza.

Megnevezés	CAS / EK szám	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás	
			Veszélyességi osztály/kategória	Figyelmeztető mondat
[1] <b>NÁTRIUM-LAURILÉTERSZULFÁT</b> REACH reg. szám: 01-2119488639-16-0020 01-2119488639-16-0021	68585-34-2 500-234-8	≥1 - <3	Skin Irrit. 2., Eye Dam. 1.	H315, H318
[1] <b>ALKIL-POLIGLIKOLÉTER</b> REACH reg. szám: -	68439-50-9 polimer	<1	Acute Tox. 4. Eye Dam. 1. Aquatic acut 1.	H302, H318, H400
[1] <b>KOKAMIDE DEA</b> REACH reg. szám: 01-2119490100-53-0007	68603-42-9 931-329-6	≥1 - <3	Skin Irrit. 2., Eye Dam. 1.	H315, H318

Speciális koncentrációs határértékek

NÁTRIUM-LAURILÉTERSZULFÁT	>= 10%	Eye Damage 1
	>= 5 - < 10%	Eye Irrit. 2

A 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.

[5] Anyag, amely megfelel az engedélyköteles kritériumoknak 1907/2006 EK rendelet XIV. melléklete alapján vagy különös aggodalomra okot adó anyag.

A munkahelyi expozíciós határértékeket 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.floren cosmetic.hu](http://www.floren cosmetic.hu)

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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

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 (csípő 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. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegezve: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

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

Szembe jutva: irritációt vált ki – szempirosodás, könnyezés, égő érzés.

Lenyeléskor: irritációt vált ki – gyomor-bélrendszeri panaszokat okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: tünetek szerinti kezelés szükséges.

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

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

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószert: erős vízszugár

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** mérgező szén-oxidok, kén-oxidok, toxikus égéstermékek.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** nem megfelelő szellőzés esetén a külső levegőtől független légzőkészüléket kell használni.

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 szennyezés-mentesítés 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. Hivatkozás más szakaszokra

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

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** a munkahelyi biztonsági előírásokat 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. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** lásd 1. szakasz szerint – tisztítószert.

## 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.

**DNEL –érték** (Származtatott hatásmentes szint):

<b>NÁTRIUM- LAURILÉTERSZULFÁT</b>  68585-34-2	dolgozó / dermal	2750 mg/kg ttkg/nap
	dolgozó / belégzés	175 mg/m <sup>3</sup>
	felhasználó / oral	15 mg/kg ttkg/nap
	felhasználó / dermal	1650 mg/kg ttkg/nap
	felhasználó / belégzés	52 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL –érték** (Szarmaztatott hatásmentes szint): **KOKAMIDE DEA (CAS:68603-42-9)**

Hosszú távú - szisztémás hatások,	dermális 4,16 mg / testtömeg kg / nap
Hosszú távú - helyi hatások,	dermális 0,09 mg / cm <sup>2</sup>
Hosszú távú - szisztémás hatások,	belélegzés 73,4 mg / m <sup>3</sup>
DNEL / DMEL (általános populáció)	
Hosszú távú - szisztémás hatások,	szájon át 6,25 mg / testtömeg kg / nap
Hosszú távú - szisztémás hatások,	belélegzés 21,73 mg / m <sup>3</sup>
Hosszú távú - szisztémás hatások,	bőrön át 2,5 mg / testtömeg kg / nap
Hosszú távú - helyi hatások,	bőrön át 0056 mg / cm <sup>2</sup>

**PNEC** (becsült hatásmentes koncentráció)

	Toxicitás	Érték
<b>NÁTRIUM-LAURILÉTERSZULFÁT</b> 68585-34-2	édesvízi	0,24 mg/l
	tengervíz	0,024 mg/l
	édesvízi üledék	5,45 mg/kg
	tengervízi üledék	0,545 mg/kg
	időszakos kibocsátás	0,071 mg/l
	talaj	0,946 mg/kg
	szennyvíztisztítótelep (STP)	10 g/l
	<b>KOKAMIDE DEA</b> (CAS:68603-42-9)	édesvízi
tengervíz		0,7 mg/l
időszakos kibocsátás édesvíz		0,024 mg/l
időszakos kibocsátás tengervíz		0,024 mg/l
szennyvíztisztítótelep (STP)		830 mg/l

**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 kezdet 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**

a) Külső jellemzők	piros színű folyadék	-
b) Szag	illatosított, virágos	-
c) Szagküszöbérték	normál használat során jól érezhető	-
d) pH érték/tartomány	6,0 - 8,0	töményen, 20 °C
e) Olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározott	a paraméter nem tartozik a termék osztályozásához és biztonsági megítéléséhez
f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	kb.100 °C	vizes keverék
g) Lobbanáspont:	nem mérhető	forrni kezd
h) Párolgási sebesség	nem meghatározott	a paraméter nem tartozik a termék osztályozásához és biztonsági megítéléséhez
i) Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	nem gyúlékony	vizes keverék

j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nem meghatározott	a paraméter nem tartozik a termék osztályozásához és biztonsági megítéléséhez
k) Gőznyomás	nem meghatározott	a paraméter nem tartozik a termék osztályozásához és biztonsági megítéléséhez
l) Gőzsűrűség	nem meghatározott	a paraméter nem tartozik a termék osztályozásához és biztonsági megítéléséhez
m) Relatív sűrűség	1,00 – 1,05 g/cm <sup>3</sup>	20 °C
n) Oldékonyság (Oldékonyságok)	vízben korlátlanul oldódik	-
o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem meghatározott	a paraméter nem tartozik a termék osztályozásához és biztonsági megítéléséhez
p) Öngyulladási hőmérséklet	nem öngyulladó	vizes keverék
q) Bomlási hőmérséklet	nem meghatározott	a paraméter nem tartozik a termék osztályozásához és biztonsági megítéléséhez
r) Viszkózitás, dinamikus	nem meghatározott	a paraméter nem tartozik a termék osztályozásához és biztonsági megítéléséhez
s) Robbanásveszélyesség	nem robbanásveszélyes	nem tartalmaz robbanásveszélyes összetevőt
t) Oxidáló tulajdonságok	nem oxidáló	nem tartalmaz oxidáló összetevőt

9.2. Egyéb információk: nem állnak rendelkezésre

## 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: 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 INFORMÁCIÓK

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

a) Akut toxicitás: az összetevőkről rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumai nem teljesülnek.

b) Bőrkorrózió/bőrirritáció: az összetevőkről rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumai nem teljesülnek.

c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: **súlyos szemirritációt okoz (2. kategória)**

d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: az összetevőkről rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumai nem teljesülnek.

e) Csírasejt-mutagenitás: az összetevőkről rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumai nem teljesülnek.

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

g) Reprodukciós toxicitás: az összetevőkről rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumai nem teljesülnek.

h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): az összetevőkről rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumai nem teljesülnek.

i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): az összetevőkről rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumai nem teljesülnek.

j) Aspirációs veszély: az összetevőkről rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumai nem teljesülnek.

**Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ: szembe vagy bőrre 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 további adat.

A kölcsönhatásokból eredő hatások: nem áll rendelkezésre adat.

Egyéb információk

### ALAPANYAGOKRA VONATKOZÓ TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Anyag neve	Típus	Eredmény	Faj
<b>ALKILPOLIGLIKOLÉTER</b> (CAS:68439-50-9)	LD 50 oral	200-2000 mg/kg	patkány
<b>NÁTRIUM-LAURILÉTERSZULFÁT</b> CAS:68585-34-2)	LD 50 oral	>2000 mg/kg	patkány
	LD 50 dermal	>2000 mg/kg	patkány

KOKAMIDE DEA (CAS: 68603-42-9)	LD 50 oral	>2000 mg/kg	patkány
	LD 50 dermal	>2000 mg/kg	nyúl

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. Toxicitás

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
NÁTRIUM-LAURILÉTERSZULFÁT (CAS:68585-34-2)	Akut LC50	7,1 mg/L	hal	-
	Akut EC50/LC50	27,7 mg/L	alga	-
	Akut EC50	7,4 mg/L	daphnia	-
ALKILPOLIGLIKOLÉTER (CAS:68439-50-9)	Akut LC50	5,7 mg/l	hal	96 óra
KOKAMIDE DEA (CAS: 68603-42-9)	Akut LC50	2,4 mg/L	hal	96 óra
	ErC50	3,9 mg / l	alga	--
	Akut EC50	3,2 mg/L	daphnia	-

**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.

**KOKAMIDE DEA (CAS: 68603-42-9) biológiai lebonthatósága:** 92,5% (OECD 301B)

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** keverékre nem áll rendelkezésre adat

**KOKAMIDE DEA (CAS: 68603-42-9) Log Kow=** 3.75 / 20 ° C

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

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

PBT - összetevőt nem tartalmaz

vPvB-érték - összetevőt nem tartalmaz

**12.6 Egyéb káros hatások:** nem áll rendelkezésre további adat

## \*13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Termék ártalmatlanítása:** a hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. Lehetőség szerint újra kell hasznosítani, égetést vagy hulladéklerakást csak akkor lehet figyelembe venni, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

Ne keverje a terméket vagy annak maradványát nagy mennyiségben a kommunális hulladék közé. Ne engedje nagy mennyiségben hígítás nélkül a csatornába. Kis mennyiséget bő vízzel a lefolyóba lehet mosni, nagyobb mennyiséget pedig a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Nagy mennyiségben, a nem újrahasznosítható terméket veszélyes hulladékgyűjtő helyre kell szállítani és a helyi hatósági előírások betartásával lehet ártalmatlanítani.

**Kiürült csomagolóanyag:** a hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A teljesen kiürült és tisztított flakon a normál háztartási szeméttel/szelektív hulladékkal gyűjthető. Nagyobb mennyiség keletkezése esetén a helyi előírásoknak megfelelően. Csomagolóanyag tisztítására víz ajánlott.

**Hulladék kulcs (EWC-kód termék):** 20 01 29\*(Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer)

**Hulladék kulcs (EWC-kód csomagolóanyag):** 15 01 10\* (Veszélyes anyagokat maradványként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok)

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

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

**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 MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex 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) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
- 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 tisztítószerrekről
- 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 Függelék 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
- Egyéb szabályozások:

219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről	nem tartozik a jogszabály hatálya alá
Az Európai Parlament és a Tanács 2009. szeptember 16-i 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	nem tartozik a jogszabály hatálya alá
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 tartozik a jogszabály hatálya alá
Az Európai Parlament és a Tanács 2012. július 4-i 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteleről és behozataláról	nem tartozik a jogszabály hatálya alá
CMR összetevők	nem tartalmaz
Engedélyköteles vagy SVHC anyag 1907/2006 EK rendelet XIV. melléklete alapján	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 3. szakaszban jelölt veszélyek, H- mondatok teljes szövege.

Skin Irrit. 2.	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Acute Tox. 4.	Akut toxicitás 4. kategória

**FLOREN UNIVERZÁLIS PADLÓTISZTÍTÓ „TULIP FLOWER”**

Felülvizsgálat: 2017. május 30.

Verzió:3.0

Eye Dam. 1.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Aquatic acut 1.	Rövid távú (akut) vízi környezeti veszély –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.

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 helyettesítik a termékspecifikációt. A biztonsági adatlap a kezelésre, szállításra, tárolásra és az ártalmatlanításra fogalmaz meg előírásokat. Az adatok más termékekre nem vonatkoztathatóak. A felhasználó felelőssége valamennyi, a kezelésre vonatkozó jogszabály betartása. **A biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók részére rendelkezésre 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.

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

**Felülvizsgálat jelzése:** jelen adatlap a 2015. május 31-én készült 2.0 verziót váltja fel. A \* jelzésű szakaszok változtak.

**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