

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet előírása alapján

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

**1.1 Termékazonosító:** JADE TEXTILÖBLÍTŐ KONCENTRÁTUM (többféle illatban)

**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.: +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):** Gyermekek elől elzárandó. Szembe ne kerüljön. Amennyiben a termék véletlenül a szembe jutna, mossa ki bő vízzel. Ne nyelje le. Ha a terméket véletlenül lenyelte, sürgősen forduljon orvoshoz.

#### 2.3 EGYÉB VESZÉLYEK


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
<b>di-Me szulfat-quaternizált</b> (Zsírsavak - C10-20 és telítetlen C16-18 trietanol- aminnal képzett reakcióterméke) CAS: - (keverék) REACH regsz: a kiindulási alapanyagok regisztráltak.	<10	 Flam Sol.1., Skin Irrit.2.	H228, H315

„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.

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 határértékeket a 8. szakasz részletezi.

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

##### Illat típusa: BLACK STYLE

5-15% kationos felületaktív anyag.

További összetevők: illatanyagok (Buthylphenyl Methylpropional, Citronello, Hexyl Cinnamal) konzerválószeres (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

##### Illat típusa: GOLDEN HARMONY

5-15% kationos felületaktív anyag.

További összetevők: illatanyagok (Citronello) konzerválószeres (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

##### Illat típusa: SILVER SHEEN

5-15% kationos felületaktív anyag.

További összetevők: illatanyagok (Linalool, Coumarin, Buthylphenyl Methylpropional) konzerválószeres (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

A mosó és tisztítószeresekre 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:** friss levegő.

**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! Forduljon orvoshoz!

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

Belégzés: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

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

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

Lenyelés esetén: irritációt okozhat az emésztőrendszerben, hasmenést és hányást válthat ki.

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

## 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:** erős vízszugár

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** veszélyes pirolízis termékek és szén-oxidok, kén-oxidok, nitrogén-oxidok keletkeznek.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:** teljes védőfelszerelés és levegő-független légzőkészülék használat. A tűz környezetében veszélyeztetett termék vízperemmel kell hűteni.

**Tűzveszélyességi besorolás:** nem tűzveszélyes, nem táplálja az égést (vizes keverék). A hőmérsékletemelkedés hatására kis mennyiségben oldószer gőzök kerülhetnek a levegőbe, amelyek a levegővel gyúlékony / robbanásveszélyes elegyet képezhetnek.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** kerülni kell a szembe jutást és bőrrel való tartós érintkezést és a keletkező gőzök belégzését. Biztosítson megfelelő szellőzést / elszívást kezelés közben. A gyújtóforrásokat el kell távolítani és a nyílt lángot meg kell szüntetni. Kiömlőve csúszásveszélyt okozhat.

*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:** nagy mennyiségben a termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcatornába jutását meg kell akadályozni.

**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-as szakasz

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** gondoskodjon a megfelelő szellőzésről/elszívásról! A vegyszerek kezelésénél előírt higiéniai előírásokat tartsa be. Kerülni kell a szembe jutást és a bőrrel való tartós és gyakori érintkezést, valamint a keletkező gőzök közvetlen belégzését. A szennyezett vagy átítatott ruházatot le kell cserélni. A szennyezett bőrt bő vízzel alaposan le kell mosni, majd ápolni kell a bőrt. Védőfelszerelés használata csak az ipari mennyiségben történő kezelés esetén szükséges.

**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 között, 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):** textilöblítő koncentrátum.

## 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 és bőrrel való tartós és gyakori érintkezés kerülendő. A szennyezett ruházatot cserélje le. A szennyezett bőrfelületet bő vízzel és szappannal mossa le, majd ápolja a bőrt. A munkaközi szünetekben és a munkavégzést követően alaposan mosson kezét. Tilos a dohányzás! A termék gőzét nem szabad közvetlenül belélegezni.

**Személyi védőfelszerelések** (csomagolatlan keverék, ipari kezelés és felhasználás esetén)

A munkahelyi kockázatértékelés eredményei alapján kell a védőeszközökre vonatkozó előírásokat megtenni a hatályos egyéni védőeszközökre vonatkozó szabályozást figyelembe véve.

**Légzésvédelem:** rendeltetésszerű használat során nem szükséges

**Kézvédelem:** az anyaggal való tartós kapcsolat esetén védőkesztyűt kell viselni. A kesztyűnek áthatolhatatlannak és ellenállóknak kell lennie a termék / az anyag / az alkalmazás / a kémiai összetétel ellen.

**Ajánlás:** hosszan tartó közvetlen kapcsolat esetén: Védőindex 6 (megfelelő > 480 perc áthatolási időnek az EN 374 szerint): nitrilgumi (NBR) - 0,4 mm rétegvastagsággal.

Ha a kesztyű megsérül, vagy az elhasználtság első jeleinél ki kell azt cserélni. A védőkesztyű gyártójának a felhasználásra, tárolásra, tisztítására és cseréjére vonatkozó előírásait figyelembe kell venni.

**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:	fehér színű, fedett folyadék
b) Szag:	jelzet szerinti, illatosított
c) Szagküszöbérték:	nem meghatározott
d) pH – érték (20°C; töményen):	2,5 – 4,0
e) Olvadáspont/fagyáspont:	kb. 0 °C
f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	kb. 100 °C
g) Lobbanáspont °C:	>65 °C – nem táplálja az égést
h) Párolgási sebesség:	nem meghatározott
i) Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	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> )::	1,02 – 1,05
n) Oldékonyság (oldékonyságok):	vízben korlátlanul diszpergálódik
o) Megosztlási 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, Methylchlorisothiazolinone-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 expozíciók útra vonatkozó információ: bőrre kerülés, szembe jutás.

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:** 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).

#### Felhasznált alapanyagokra vonatkozó toxicitási információk

(A keveréket nem vizsgálták. A toxikológiai adatok az egyes kiindulási komponensek már ismert tulajdonságai alapján kerültek meghatározásra).

Megnevezés/azonosító szám	Eredmény	Faj	Dózis mg/kg	Forrás
di-Me szulfat-quaternizált (CAS: - / keverék)	LD50 oral	patkány	>2000	számított adat
	bőrkorrózió/bőrirritáció	irritatív		
	súlyos szemkárosodás /szemirritáció	nem irritatív		
	szenzibilizáció	nem áll rendelkezésre adat		
	csírasejt mutagenitás	nem mutagén (számított adat)		
	célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)	lehetséges narkotikus hatások (álmoság vagy szédülés)		

## 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.

**Víztoxicitási adat felhasznált összetevőre vonatkozóan:** (A keveréket nem vizsgálták. A toxikológiai adatok az egyes kiindulási komponensek már ismert tulajdonságai alapján kerültek meghatározásra).

Megnevezés/azonosító szám	Eredmény	Faj	Expozíció
di-Me szulfat-quaternizált (CAS: - / keverék)	LC50 > 1 - 10 mg/l	Hal	-
	EC0 > 10 - 100 mg/l	Mikroorganizmusok / Hatás az eleveniszapra	-

**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 29** (Veszélyes anyagokat tartalmazó 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) szóló 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 Függeléké 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 kivételéről 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:

Flam Sol.1.	Tűzveszélyes szilárd anyag 1. kategória
Skin Irrit. 2.	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
H228	Tűzveszélyes szilárd anyag
H315	Bőrirritáló hatású

A termék lakossági felhasználású textilöblítő koncentrátum. 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. 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.

**Foglalkoztatási korlátozás:** nincs

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

**Felülvizsgálat jelzése:** nem releváns

Termék veszélybesorolása	Besorolási eljárás
nem veszélyes	számításos 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