

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006/EK rendelet alapján

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

1.1 Termékazonosító: FLOREN BLACK MAGIC FOLYÉKONY MOSÓSZER FEKETE RUHÁKHOZ

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása: folyékony mosószer

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.

H-1045 Budapest, Bécsi út 28.

Tel.: +36 27 343 114

Fax:+36 27 343 115

e-mail: info@florencosmetic.hu

www.florencosmetic.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám, tájékoztatás:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: 06 80 201 199

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1 A KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA

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 veszélyes osztályba sorolt.

Veszély típusa	Osztályozás / Jelölés	Figyelmeztető mondat
Toxikológiai	irritatív / xi	R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

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, szembe jutva erősen irritatív.

Környezeti veszélyek: rendeltetésszerű felhasználás esetén nem jelent veszélyt.

2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMELK

- veszély jel:

xi



- veszély szimbólum:
- veszély megnevezés: irritatív

A veszélyre figyelmeztető R-mondatok:

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

Biztonságos használatra figyelmeztető S-mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S39 Szem-/arcvédőt kell viselni.

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S56 Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.

További figyelmeztetések: Használat után mosson alaposan kezet és törölje szárazra. Sérült vagy érzékeny bőrű egyének kerüljék a termékkel való hosszan tartó érintkezést.

2.3 EGYÉB VESZÉLYEK

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.

Megnevezés	CAS / EK szám	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás	
			Veszély jelölés	Figyelmeztető mondat
[1] Nátrium-lauril-éterszulfát	68585-34-2/ NLP	5 - <15	Xi;	R41, R38
			Skin Irrit. 2., Eye Dam. 1.	H315, H318
[1] Telített és telítetlen zsírsav-alkohol-poliglíkol-éterek és zsírsav-vegyületek keveréke	68920-66-1 -	1 - <5	Xi;	R38, R41
			Skin Irrit. 2., Eye Dam. 1.	H315, H318
[1][2] Nátrium-hidroxid *	1310-73-2 215-185-5	<0,5	C	R35
			Skin Corr. 1A, Met. Corr. 1.	H314, H290
[1] EDTA-Na ₄	64-02-8 -	<0,5	Xn	R22, R36
			Akut Tox.4., Eye irrit.2.	H302, H319

* Megjegyzés: a keverékben a nátrium-hidroxid a szabad zsírsavval szappant képez, a késztermékben szabad lúg formájában már nincs jelen.

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 határértékeket a 8. szakasz részletezi.

Az összetevők jelölése (648/2004/EK)

5-15%	anionos felületaktív anyag.
<5%	nem ionos felületaktív anyag, szappan, Tetrasodium EDTA.
Tartalmaz	illatanyagok (Butylphenyl Methylpropional, Alpha Isomethyl Ionone), Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, színvédő adalék.

A mosó és tisztítószerre vonatkozó előírás alapján az összetevőkre vonatkozó információ a következő weboldalon érhető el: www.floren cosmetic.hu

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános intézkedések: a szennyezett ruházatot le kell venni, szembe jutás esetén azonnal bő vízzel ki kell mosni.

Belélegezve: friss levegőre kell vinni a sérültet, nyugalomba kell helyezni és melegen kell tartani, egészségügyi panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve: a termékkel szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni, vízzel alaposan le kell mosni a bőrfelületről. A munkaruhát az újbóli használat előtt ki kell mosni.

Szemmel érintkezve: a szemet azonnal, bő vízzel alaposan, több percen keresztül (min 15) ki kell mosni a szemhéjak széthúzása mellett, a szemgolyó egyidejű mozgatásával. Távolítsa el a kontaktlencsét, forduljon szakorvoshoz.

Lenyeléskor: azonnal mossa ki a szájüreget vízzel, majd igyon a termékre vizet (hígítás). Esméletlen sérült szájába soha ne adjon semmit, fulladásveszélyt jelenthet. Hívjon orvost és a biztonsági adatlapot/címkét mutassa meg az orvosnak.

4.2 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.

Szembe jutás: a szemet erősen irritálja, súlyos szemkárosodást okozhat (vörösödés, duzzadás, könnyezés, égő érzés).

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

Hányás kerülhet a tüdőbe és károsodást okozhat (aspiráció).

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges elsősegélynyújtásra vonatkozó előírás

Belégzés: nem szükséges speciális előírás.

Bőrrel való érintkezés: nem szükséges speciális előírás.

Szembe jutás: azonnal szemöblítés tiszta vízzel, majd szakorvosi ellátás kérése.

Lenyelés esetén: nem szabad hányást előidézni. Szénsavmentes vizet (teát) kell itatni, nagy mennyiség lenyelése esetén habzástgátlót kell adni a sérültnek.

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

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag: a termék nem tűzveszélyes, nem éghető. A környezeti tűznek megfelelően kell az oltószert megválasztani.

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószert: nem ismert

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: tűz során füst, mérgező szén-oxidok (CO, CO₂), kén-oxidok (SO_x), nitrogén-oxidok (NO_x) képződnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: a teljes testet, arcot védő felszerelés alkalmazandó, valamint a külső levegőtől független légzőkészüléket kell használni.

5.3.1 További előírás: a tűzben veszélyeztetett tartályokat vízperemmel kell hűteni, vagy ha kockázat nélkül lehetséges, el kell távolítani a veszélyzónából. A keletkezett oltó-víz és az égésterméküket 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. Ügyelni kell a csúszásveszélyre.

Nem sürgősségi ellátó személyzet: az előírt személyi védőfelszerelést viselni kell.

Sürgősségi ellátó személyzet: az előírt személyi védőfelszerelést viselni kell.

Általános foglalkozási higiéniai előírás: a munkaterületen tilos az étkezés, ital fogyasztás és dohányzás. A munkavégzést követően és a munkaközi szünetekben illetve a használatot követően kezet kell mosni. A szennyezett ruházatot és védőeszközt az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt le kell venni.

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: folyadék-megkötő anyaggal (pl. homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) fel kell itatni, majd mechanikusan össze kell gyűjteni. 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.

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: különleges intézkedés nem szükséges. Megfelelő szellőzést/elszívást kell biztosítani. **Ügyelni kell kiömlés esetén a csúszásveszélyre.**

Általános higiéniai előírások: kerülni kell a bőrrel való tartós és gyakori érintkezést, valamint a szembe jutást. Tilos enni, inni és dohányozni a kezelés közben. A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tűz- és robbanásvédelmi előírások: különleges intézkedés nem szükséges, a szokásos megelőző előírásokat kell betartani.

Tároló helyiségekre és tartályokra vonatkozó előírások: a tároló helyiség padozatának hézagmentesnek és könnyen takaríthatónak kell lennie.

Együtt-tárolási utasítás: ne tárolja együtt élelmiszerekkel és takarmányokkal.

Összeférhetetlen anyag: erős oxidálószer

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

Tárolási osztály (VCI): 12 (nem tűzveszélyes folyadék)

További adatok: előírt tárolási körülmények biztosítása mellett stabil.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): lásd 1. szakasz szerint, folyékony mosószer

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:

Megnevezés	Képlet	CAS-szám	AK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	
NÁTRIUM-HIDROXID	NaOH	1310-73-2	2	2	m	l

a) *Megengedett átlagos koncentráció:* a légszennyező keveréknek a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást, jelölése: ÁK

b) *Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség):* a légszennyező keveréknek egy műszakon belül az 1-3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK- és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük), jelölése: CK

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, átítatott ruházatot azonnal le kell cserélni, majd 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. A munkahelyeken szemmosó palackot kell biztosítani.

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

Légzésvédelem: megfelelő szellőzés esetén nem szükséges.

Kézvédelem: védőkesztyűt kell viselni. A bőrproblémák kialakulásának elkerülése érdekében a kesztyű hordási idejét minimalizálni kell. A kesztyűnek áthatolhatatlannak és ellenállónak kell lennie a termék / az anyag / az alkalmazás / a kémiai összetétel ellen. A védőkesztyű gyártójának a felhasználásra, tárolásra, tisztítására és cseréjére vonatkozó előírásait figyelembe kell venni. A védőkesztyű kiválasztásakor vegye figyelembe az áthatolási időt, penetrációs értéket és degradációt. Új kesztyűanyag bevezetése előtt ki kell próbálni a vegyszerállóságot. A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csupán az anyagától, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, amelyek gyártónként különbözhetnek. Mivel a keverék különböző komponensekből áll, ezért a kesztyűk tűrőképessége előre nem kiszámítható, a használat előtt kipróbálást igényelnek. **Áthatolási idő:** a kesztyűanyagon az áthatolási időt a gyártótól meg kell kérdezni és azt pontosan be kell tartani. Elhasználódás esetén a kesztyűket azonnal le kell cserélni!

Szemvédelem: védőszemüveg (szembe fröccsenés ellen)

Testvédelem: általános munkaruházat a tevékenységhez és a várható expozíciónak megfelelően megválasztva.

8.2.2 Termikus veszély: nem jellemző

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

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	színezett
Szag:	illatosított
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH érték/tartomány:	6,5 – 8,5
Olvaspont °C:	nem meghatározott
Forráspont/tartomány °C:	kb.100 °C (vizes keverék)

Lobbanáspont °C:	100 °C-on forni kezd
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):	1,1 – 1,2 g/cm ³
Oldhatóság vízben:	jól oldódik
Megoszlási együttható n-oktanol/víz:	nem meghatározott
Öngyulladás hajlam:	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet °C:	nem meghatározott
Viszkózitás:	nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló
9.2. Egyéb információk:	nem áll 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 ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

KEVERÉKRE vonatkozó adatok

Akut toxicitás: nem áll rendelkezésre adat.

Irritáció: erős irritáció szemben – súlyos szemkárosodást okozhat.

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 dózisu toxicitás nem áll rendelkezésre adat.

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.

ALAPANYAGOKRA VONATKOZÓ TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Anyag neve	Típus	Eredmény	Faj	Megjegyzés
Nátrium-lauril-éterszulfát (CAS:68585-34-2)	LD 50 oral	>2000 mg/kg	patkány	-
Telített és telítetlen zsírsav-alkohol-poliglikol-éterek és zsírsav-vegyületek keveréke (CAS:68920-66-1)	LD 50 oral	>2000 mg/kg	patkány	-
EDTA-Na ₄ (CAS:64-02-8)	LD 50 oral	1500-2000 mg/kg	patkány	-
Nátrium-hidroxid (CAS:1310-73-2)	LD50	40 mg/kg ttkg	egér	intraperitoneális

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

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.

A rendeltetésszerű használat során a hígított állapotban a szennyvízzel együtt távozik.

ALAPANYAGOKRA VONATKOZÓ VÍZTOXICITÁSI ADATOK

Anyag neve	Típus	Eredmény	Faj	Expozíciós időtartam
Nátrium-lauril-éterszulfát (CAS:68585-34-2)	LC50	5,7 mg/L	hal	96 óra
Telített és telítetlen zsírsav-alkohol-poliglükol-éterek és zsírsav-vegyületek keveréke (CAS:68920-66-1)	LC50	> 1 - <= 10 mg	hal	96 óra
EDTA-Na ₄ (CAS:64-02-8)	LC50	> 500 mg/l	Leuciscus idus	96 óra
	EC50	> 100 mg/l	gerinctelen élőlényekre	48 óra
	NOEC	>= 25,7 mg/l	Brachydanio rerio	35 nap
	NOEC	25 mg/l	Daphnia magna	21 nap
Nátrium-hidroxid (CAS:1310-73-2)	Akut LC50	35 - 189 mg/l	hal	-
	Krónikus LC50	25 mg/l	hal	-
	Akut LC50	30 ≤ 1000 mg/l	gerinctelen élőlényekre	-

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 képesség: 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 Egyéb káros hatások: nem áll rendelkezésre további adat

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

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 veszélyes vagy speciális hulladékgyűjtő helyre kell szállítani. Az ártalmatlanítást a helyi és nemzeti előírások betartásával, engedéllyel rendelkező hulladékkezelő céggel kell elvégeztetni.

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 termék (EWC-kód): 20 01 29* (veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer- lakossági használat)

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

FLOREN BLACK MAGIC FOLYÉKONY MOSÓSZER FEKETE RUHÁKHOZ

Készült: 2014. december 10.

Verzió:1.0

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

	ADR/RID (közúti-vasúti)	IMDG (tengeri)	ICAO (légi)
14.1 UN-szám	-	-	-
14.2 ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-	--
14.3 Szállítási veszélyességi osztály	-	-	-
14.4 Csomagolás csoport	-	-	-
14.5 Környezeti veszély	-	-	-
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	-	-	-
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	-	-	-

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 tisztítószerekről
- 1907/2006/EK rendelet REACH rendelet
- 453/2010 EU rendelet a biztonsági adatlapokra vonatkozó követelményekről
 - 1272/2008/EK rendelet GHS - AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS RENDELETE az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkésítéséről 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
C	maró
R22	Lenyelve ártalmas.
R35	Súlyos égési sérülést okoz
R36	Szemizgató hatású
R38	Bőrizgató hatású
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
Skin Irrit. 2.	Bőrrörös /bőrirritáció - 2. kategória

FLOREN BLACK MAGIC FOLYÉKONY MOSÓSZER FEKETE RUHÁKHOZ

Készült: 2014. december 10.

Verzió:1.0

Skin Corr. 1A	Bőrmarás /bőrirritáció – 1A kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás - 4. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció - 1. kategória
Eye irrit.2.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció - 2. kategória
Met. Corr. 1.	Fémekre korrózív hatású -1 kategória
H290	Fémekre korrózív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

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

A termék lakossági felhasználású folyékony mosószer. 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 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

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)

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 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.

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

EWC kód – Európai Hulladék Katalógus