

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet előírása alapján

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

1.1. Termékazonosító: FLOREN KÉZKÍMÉLŐ MOSOGATÓSZER „CITROM ILLAT”

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása: háztartási edények, tányérok, poharak, evőeszközök, stb. kézi mosogatással történő tisztítására

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-1045 Budapest, Bécsi u. 28.

Tel.: 06-1-370-25-71

Fax: 06-1-370-25-71

www.florencosmetic.hu

Biztonsági adatlap információ: E-mail: akovacs@chello.hu

1.4. Sürgősségi tájékoztatás:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: 06 80 201 199

### \*2. SZAKASZ: VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

#### 2.1 OSZTÁLYOZÁS

A keverék CLP besorolása - 1272/2008 EK rendelet előírása alapján – az adatlap kiállításának időpontjában nem követelmény - nem került sor a keverék besorolására.

Az 1999/45/EK irányelv és a 44/2000 EÜM rendelet előírása alapján a keverék nem veszélyes osztályba sorolt.

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

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

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

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

Egyéb veszély: kiömlve csúszásveszélyes.

#### 2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMELK

Veszély szimbólum-, jel-, megnevezés: nincs

**A veszélyre figyelmeztető R-mondatok:**

Toxikológiai vagy környezetkárosító hatásra utaló mondat: nincs.

**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 lenyelné, sürgősen forduljon orvoshoz.

#### 2.3 Egyéb veszélyek

A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:









PBT: nem alkalmazható

vPvB-érték: nem alkalmazható

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

3.2. Keverék. Kémiai leírás: anionos felületaktív anyagok és egyéb segédanyagok illatosított, konzervált vizes keveréke.

A tisztítószer az alábbi veszélyes osztályba sorolt anyagokat tartalmazza: Osztályozás 1. sor: 67/548/EGK; Osztályozás 2. sor: 1272/2008/EK

Megnevezés	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás	
		Veszély-jel	Figyelmeztető mondat
[1] <b>Nátrium-lauril-éterszulfát (C12-14) (70%)</b> CAS: 68891-38-3 EINECS:500-234-8	5 - 15	 Xi	R38, R41
		 Eye Dam 1.,  Skin Irrit.2.	H318, H315
[1] <b>Dodecil-benzolszulfonsav</b> CAS: 85536-14-7 EINECS: 287-494-3	<5	 C	R34, R22
		 Skin Corr. 1B,  Acut Tox.4.	H314, H302
[1] [2] <b>Nátrium-hidroxid**</b> CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Indexszám: 011-002-00-6 REACH regisztrációs szám: 01-2119457892-27-0008	<1	 C	R35
		 Skin Corr. 1A	H314, H290*, H315*, H319*

\*gyártói kiegészítő besorolás

\*\* A Nátrium-hidroxid teljes mennyisége a dodecil-benzolszulfonsav semlegesítésére szolgál, a reakciót követően a keverékben szabad állapotban már nincs jelen.

Az „R” és „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:

5-15 %	anionos felületaktív anyag
További összetevők	illatanyagok (Citral, Citronellol, Geraniol, Linalool) konzerválószerke (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone), színezék és segédanyagok.

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

**ÁLTALÁNOS INTÉZKEDÉSEK:** a keverékkel szennyezett ruházatot távolítsa el, mossa le vízzel a bőrt, egészségügyi panaszok esetén forduljon orvoshoz!

**Belégzés:** a keverék gőzeinek belégzése után az érintett személyt friss levegőre kell vinni, nyugalomba kell helyezni.

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

**Szembe jutás:** öblítse ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át). Tartósan fennálló irritáció esetén forduljon szakorvoshoz!

**Lenyelés:** amennyiben a sérült eszméleténél van, öblítse ki a száját alaposan tiszta vízzel. Itasson a sérülttel kis kortyokban vizet (alkoholt itatni tilos)! Hányást ne idézzen elő, mert habképződés veszélye áll fenn, amely tüdőirritációhoz és fulladáshoz vezethet! Forduljon orvoshoz és mutassa meg a címkét/csomagolást vagy a biztonsági adatlapot.

#### 4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Belégzés: nem jelent veszélyt

Bőrrel való érintkezés: a bőrfelület átmeneti irritációját okozhatja, zsirtalanító hatású (bőrpír, száraz érzés).

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

Lenyelés esetén: irritációt okozhat a szájbán, torokban és az emésztőrendszerben, hasmenést és hányást válthat ki. Hányás esetén 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: nem szükséges speciális előírás.

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

## \*5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

**5.1 Alkalmazható oltószer:** vízpermet (vízsugár alkalmazását kerülni kell). Minden fajta oltószer alkalmazható, az oltóanyagot a környezeti tűznek megfelelően kell megválasztani: szén-dioxid, porral oltó, habbal oltó. Kiterjedt tűz esetén alkoholálló hab használata javasolt.

**Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyag:** erős vízsugár

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

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

**Tűzveszélyességi besorolás:** nem tűzveszélyes, nem táplálja az égést, (vizes keverék). A keverék kis mennyiségű éghető oldószert tartalmaz.

## \*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. Kiömlés esetén csúszásveszélyes.

*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 közcsatornába jutását meg kell akadályozni.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés 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 Utalás más releváns 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 Biztonságos kezelés módja:** gondoskodjon a megfelelő szellőzésről! A vegyszerek kezelésénél előírt higiénias előírásokat tartsa be. Kerülni kell a szembe jutást és a bőrrel való tartós és gyakori érintkezést, valamint a keletkező gőzök belégzését. A szennyezett vagy átitatott 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 és +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 Speciális végfelhasználás:** kézi mosogatószer, a gyártó által javasolt használati és adagolási előírásokat figyelembe kell venni.

## \*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 <sup>3</sup>	CK-érték mg/m <sup>3</sup>	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	
NÁTRIUM-HIDROXID	NaOH	1310-73-2	2	2	m	l

a) *megengedett átlagos koncentráció*: a légszennyező anyagnak 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 anyagnak 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,

m: maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát);

l: HELYILEG IRRITÁLÓ ANYAGOK ÁK

**Kiegészítő tudnivalók a technikai berendezések kialakításához:** megfelelő szellőztetést 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 mossa le, majd ápolja a bőrt. A munkaközi szünetekben és a munkavégzést követően alaposan mosson kezet. Tilos az evés, ivás és a dohányzás a kezelés közben! A termék gőzét nem szabad belélegezni. A munkaközi szünetekben valamint a munka befejeztével alaposan kezet kell mosni. A védőkesztyűket a levétel előtt szintén alaposan le kell mosni vízzel.

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

**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. 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. A védőkesztyű kiválasztásakor vegye figyelembe az áthatolási időt, penetrációs értéket és degradációt. Teszteredmények hiányában nem áll rendelkezésre a termék/keverék/vegyszer vegyi elegy védőkesztyű anyagára vonatkozó ajánlás. A megfelelő védőkesztyű 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!

Lehetséges anyagfajták: butilkaucsuk, Viton, nitril gumi, neoprén.

Nem megfelelő kesztyűanyagok: bőr, textil.

**Szemvédelem:** védőszemüveg a szembeérintkezés ellen

**Bőr- és testfelület védelem:** 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

Halmazállapot:	folyadék
Forma:	viszkózus
Szín:	zöld
Szag:	citrusos
Szagküszöbérték:	nem meghatározott
pH – érték (20°C; töményen):	6,0 – 7,5
Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározott
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nem meghatározott
Lobbanáspont °C:	100 °C –on forr (vizes keverék)
Párolgási sebesség:	nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	nem tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nem meghatározott
Gőznyomás:	nem meghatározott
Gőzsűrűség:	nem meghatározott
Relatív sűrűség(20°C, g/cm <sup>3</sup> ):	1,02 – 1,04
Oldékonyság (oldékonyságok):	vízben korlátlanul oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nem meghatározott

Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott
Viszkózitás:	nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	nem meghatározott
9.2. Egyéb információk	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. Nem keverhető más tisztítószerekkel.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:** rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

## \*11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

**Általános információ:** állatkísérletekből származó toxikológiai eredmények a keverékre vonatkozóan nincsenek.

### Felhasznált alapanyagokra vonatkozó toxicitási információk

Megnevezés/azonosító szám	Eredmény	Faj	Dózis mg/kg	Forrás
Dodecil-benzolszulfonsav CAS: 85536-14-7	LD50 oral	patkány	1470	SDS
	LD50 dermal	patkány	2000	SDS
	bőrkorrózió/bőrirritáció: maró - bőrpír, hólyagok keletkezése súlyos szemkárosodás/szemirritáció: maró – súlyos kémiai égés szenzibilizáció: nem áll rendelkezésre adat mutagenitás: nem áll rendelkezésre adat reprodukciós toxicitás: nem áll rendelkezésre adat karcogenitás: teratogenitás / embriotoxicitás (OECD 401): nem áll rendelkezésre adat			
Nátrium-lauril-éterszulfát (C12-14) CAS szám: 68891-38-3	LD50 oral	patkány	>2000	irodalmi adat
	szubkrónikus toxicitás (OECD 408, 90nap): nincs szisztematikus vagy toxikus hatás bőrkorrózió/bőrirritáció: nem áll rendelkezésre adat szenzibilizáció: nem áll rendelkezésre adat mutagenitás: nem áll rendelkezésre adat reprodukciós toxicitás: nem áll rendelkezésre adat karcogenitás: teratogenitás / embriotoxicitás (OECD 401): nem találtak kumulatív toxicitást 1000 mg / kg / nap értékig.			

### Keverékre vonatkozó adatok

- Akut toxicitás:** nem áll rendelkezésre adat
- Irritáció:** az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Maró hatás:** az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Szenzibilizáció:** az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Ismételt dózisu toxicitás:** nem áll rendelkezésre adat.
- Rákkeltő hatás:** nem áll rendelkezésre adat.
- Mutagenitás:** nem áll rendelkezésre adat.
- Reprodukciót károsító tulajdonság:** nem áll rendelkezésre adat.
- A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ:** bőrre és szembe 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 adat.
- A kölcsönhatásokból eredő hatások:** nem áll rendelkezésre adat.
- Egyéb információk:** tartós és ismételt érintkezés esetén a bőrirritációs hatás nem zárható ki teljes mértékben a felületaktív anyagok zsírtalanító hatása miatt. Szembe jutva reverzibilis módon gyengén irritálhatja a szemet.

## \*12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### Általános ökológiai adatok

- 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:**

Megnevezés/azonosító szám	Eredmény	Faj	Expozíció
Nátrium-lauril-éterszulfát (C12-14) CAS: 68891-38-3	Akut LC50 >1 mg/L	hal	96 óra

**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 tenzidgyártóknál 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-érték: nem alkalmazható

vPvB-érték: nem alkalmazható

**12.6 További káros hatások:** nem ismertek

**Egyéb ökológiai utasítás:** ne engedje nagy mennyiségben, hígítatlanul a csatornába, a talajvízbe és a természetes vizekbe jutni.

### \*13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

**13.1 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 maradványait 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 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 felhasználtót 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 A biztonságra, egészségre és környezetre vonatkozó speciális jogszabályok az összetevőkre és a keverékre vonatkozóan.**

- 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 tisztítószerrekről
- 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 biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló veszélyek-, R-és H-mondatok teljes szövege:

Xi	irritatív
C	maró
R22	Lenyelve ártalmas
R34	Égési sérülést okoz
R35	Súlyos égési sérülést okoz
R38	Bőrizgató hatású
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye irrit.2.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció 1B. kategória
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/bőrirritáció 1A. kategória
Acut Tox.4.	Akut toxicitás- 4. kategória
H290	Fémekre korrozív hatású lehet
H302	Lenyelve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz

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

A magyar nyelvű adatlap az alapanyagok biztonsági adatlapjainak alapján került összeállításra.

Az adatlap információi a mai ismereteinken alapulnak, és a termék szállítási állapotára vonatkoznak. Ezek az előírások a biztonságra vonatkoznak, és nem jelentik a termék bizonyos tulajdonságainak biztosítását. A felhasználó felelőssége valamennyi, a kezelésre vonatkozó jogszabály betartása. A biztonsági adatlapban leírtak csak az adott keverékre vonatkoznak.

**A biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók részére 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:** első kiadás: 2011. június 1. verzió:1.0

a \* jelzésű szakaszok kerültek felülvizsgálatra.

**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