

BIZTONSÁGI ADATLAP

(453/2010/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet alapján)

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

- 1.1 Termékazonosító:** FLOREN POWER CLEANER UNIVERZÁLIS FELÜLETTISZTÍTÓ
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:** tisztítószer
Ellenjavallt felhasználás: nem áll rendelkezésre adat
Kiszerelés: hajtógáz-mentes, szórófejjel ellátott műanyag flakon.
Felhasználási szektor kódja: SU 21 Magánháztartás (lakosság, fogyasztók)
Termékkategória kódja: : PC 35 -Mosó- és tisztítószer
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
 FLOREN COSMETIC Kozmetikai Cikkeket Gyártó és Forgalmazó Kft.
 H-1045 Budapest, Bécsi u. 28.
 Tel.: 06-27-343-114
 Fax: 06-27-343-115
 www.florencosmetic.hu
 Biztonsági adatlap információ: E-mail: info@florencosmetic.hu
- 1.4 Sürgősségi telefonszám, tájékoztatás:**
 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
 Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
 Telefon: 06 80 201 199

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1 A KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA

A keverék osztályozása - 1272/2008 EK rendelet előírása alapján

Veszély típusa	Veszélyességi osztály / kategória kódja	Figyelmeztető mondat
nem veszélyes osztályba sorolt		

A keverék osztályozása az 1999/45/EK irányelv és a 44/2000 EüM rendelet előírása alapján:

Veszély típusa	Osztályozás/jelölés	Figyelmeztető mondat
nem veszélyes osztályba sorolt		

Lehetséges veszélyek az emberre és környezetre nézve:

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

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

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

2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMELK

Veszélyt jelző piktogram: nincs

Veszélyre figyelmeztető szó: nincs

Veszélyre figyelmeztető H-mondatok: nincsenek

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekek elől elzárandó.

Kiegészítő figyelmeztetések (A.I.S.E): Szembe ne kerüljön. Amennyiben a termék véletlenül a szembe jutna, mossa ki bő vízzel. Ne nyelje le. Ha a terméket véletlenül lenyelne, sürgősen forduljon orvoshoz. A keletkező permetet ne lélegezze be.

2.3 EGYÉB VESZÉLYEK

PBT: nem alkalmazható

vPvB-érték: nem alkalmazható

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverék. Kémiai leírás: felületaktív anyag, IPA és illatkompozíció vizes keveréke. A keverék az alábbi veszélyes osztályba sorolt anyagokat tartalmazza.

Osztályozás 1. sor: 67/548/EGK 1999/45/EK, Osztályozás 2. sor: 1272/2008/EK.

Megnevezés	REACH reg.szám	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás	
			Veszély-jelölés	Figyelmeztető monda
^[1] ^[2] Iso-propilalkohol CAS: 67-63-0 EK: 200-661-7 INDEX: 603-117-00-0	-	>= 1- < 5	F; Xi;	R11, R36, R67
			Flam. Liq. 2., Eye Irrit. 2., STOT SE 3.	H225, H319, H336

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 határértékek - ha vannak - a 8. szakasz részletezi.

Összetevők jelölése a címkén

< 5 %	anionos felületaktív anyag
Tartalmaz	illatanyagok.

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk: egészségügyi panasz keletkezése és tartós fennállása esetén forduljon orvoshoz!

Belégzés: friss levegőre kell vinni a sérültet, nyugalomba kell helyezni.

Bőrrel érintkezés: mossa le szennyeződött bőrfelületet bő folyó vízzel, a szennyezett ruházatot cserélje le.

Szembe jutás: öblítse ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább 10 perc). Szükség esetén forduljon szakorvoshoz.

Lenyelés: amennyiben a sérült eszméletlenül van, öblítse ki a száját tiszta vízzel! Tilos az eszméletlen sérültnek bármit száján át beadni, illetve hánytatni! Azonnal forduljon orvoshoz!

4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Belégzés: átmeneti légúti irritációt, köhögést idézhet elő.

Bőrrel való érintkezés: tartós és gyakori érintkezés esetén a bőrfelület átmeneti irritációját okozhatja – bőrpír.

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

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

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Belégzés: nem szükséges speciális előírás.

Bőrrel való érintkezés: nem szükséges speciális előírás.

Szembe jutás: vízzel kell kiöblíteni.

Lenyelés esetén: nem szabad hányást előidézni. Szénsavmentes vizet (teát) kell kis kortyokban itatni.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag: minden fajta oltószer alkalmazható, az oltóanyagot a környezeti tűznek megfelelően kell megválasztani.

Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyag: erős vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: veszélyes pirolízis termék és szénmonoxid keletkezik.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: teljes védőfelszerelés és levegő-független légzőkészülék használat.

Tűzveszélyességi besorolás: nem tűzveszélyes (vizes keverék).

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: kerülni kell a szembe jutást és bőrrel való tartós és gyakori érintkezést. Biztosítson megfelelő szellőzést a kezelés közben.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: nagy mennyiségben, hígítás nélkül a termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsonnába jutását meg kell akadályozni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai: a szabadba jutott terméket fel kell itatni nem tűzveszélyes jól adszorbeáló anyaggal (homok, kovaföld vagy más univerzális megkötő anyag), majd mechanikus úton össze kell gyűjteni. 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 és felületaktív anyag tartalmú tisztítószerrel kell megtisztítani.

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: gondoskodjon a megfelelő szellőzésről. A vegyszerek kezelésénél előírt szokásos higiénias eljárások betartása kötelező.

Védőfelszerelés használata csak az ipari mennyiségben történő kezelés esetén szükséges. Kerülni kell a szembe jutást és a bőrrel való tartós és gyakori érintkezést. A szennyezett vagy átítatott ruházatot le kell cserélni. A szennyezett bőrt bő vízzel és szappannal alaposan le kell mosni, majd ápolni kell a bőrt. Tilos az evés, ivás, dohányzás a kezelés közben. Élelmiszerre nem kerülhet.

Tűz- és robbanásvédelemre vonatkozó különleges előírás: nem szükséges, nem tűz- és robbanásveszélyes keverék.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: a vízveszélyességi és tárolási osztályba sorolásnak, valamint a nemzeti előírásoknak megfelelően. Száraz, hűvös helyen tárolandó. Ajánlott tárolási hőmérséklet: + 5 / +30 °C.

Összeférhetetlen anyag: nem ismert.

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

Tűzveszélyességi besorolás: nem indokolt.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): tisztítószer

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	
2-Propil-alkohol	CH ₃ CH(OH)CH ₃	67-63-0	500	2000	b, i	II.1

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,

bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből

b: származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe;

i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát);

Kiegészítő tudnivalók a technikai berendezések kialakításához: megfelelő szellőztetést kell biztosítani, további különleges előírás nincs.

DNEL (származtatott hatásmentes szint): nem áll rendelkezésre adat

PNEC (becsült hatásmentes koncentráció): nem áll rendelkezésre adat

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Általános higiéniai előírások: védőfelszerelés használata csak az ipari mennyiségben történő felhasználás esetén szükséges. Kerülni kell a szembe jutást és a bőrrel való tartós és gyakori érintkezést. A szennyezett vagy átítatott ruházatot le kell cserélni. A szennyezett bőrt bő vízzel és szappannal alaposan le kell mosni, majd ápolni kell a bőrt. A kezelés közben tilos enni, inni és dohányozni. A munka befejeztével és a munkaközi szünetekben alaposan kezet kell mosni.

Személyi védőfelszerelések (védőfelszerelés csak ipari kezelés/felhasználás esetén szükséges)

Légzésvédelem: megfelelő szellőzés esetén nem szükséges.

Kézvédelem: MSZ EN 374 előírásainak megfelelő védőkesztyű. Hosszú időtartamú, ill. ismételt expozíció esetén az áteresztési idő jelentősen rövidebb lehet, mint a szabvány szerint meghatározott érték. A védőkesztyűket minden esetben az adott tevékenységre való alkalmasságának tekintetében is meg kell vizsgálni (pl. mechanikai és hőállóképesség, antistatikusság stb.). Amennyiben az elhasználódás első jelei mutatkoznak, a kesztyűket azonnal le kell cserélni!

Szemvédelem: rendeltetésszerű kezelés és használat esetén nem szükséges.

Bőr- és testfelület védelme: általános munkaruházat a tevékenységhez és a várható expozíciós szintekhez megválasztva.

Hőveszély: nem jellemző

Környezeti expozíció korlátozása: nem kerülhet nagy mennyiségben hígítás nélkül a környezetbe, talaj és felszíni vizekbe.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyadék
Forma:	alacsony viszkozitású, tiszta
Szín:	színtelen
Szag:	illatosított, jelzet szerinti
pH – érték (20°C; 100% koncentráció):	~7
Olvadáspont/fagyáspont:	~ 0 °C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	~ 100 °C
Lobbanáspont	>55°C
Párolgási sebesség	nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	nem tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nem jellemző
Gőznyomás	nem meghatározott
Gőzsűrűség	nem meghatározott
Sűrűség (20°C, g/cm ³):	~1,00
Oldhatóság vízben	oldódó
n-Octanol/ víz: megoszlási hányados:	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	nem meghatározott
Viszkozitás (Brookfield):	nem meghatározott
Kinematikai viszkozitás:	nem jellemző
Robbanásveszélyes tulajdonságok.	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	nem oxidáló

9.2. Egyéb információk:

Víztartalom:	>90%
--------------	------

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 ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

FLOREN POWER CLEANER UNIVERZÁLIS FELÜLETTISZTÍTÓ

Készült: 2015. február 25.

Verzió: 1.0

Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A valószínű expozíció útja vonatkozó információ: szembe kerülés, bőrrel történő érintkezés.

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:

ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ AKUT TOXICITÁSI ADATOK

Megnevezés/azonosító szám	Eredmény	Faj	Dózis mg/kg	Forrás
2-PROPANOL CAS szám:67-63-0	LD50 oral	patkány	>2000	irodalmi adat
	LD50 dermal	nyúl	>2000	irodalmi adat
	b) bőrkorrózió/bőrirritáció Bőr (nyúl): nem ingerlő (irodalmi adat)			
	c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció Szem (nyúl): ingerli a szemet (irodalmi adat)			
	d) Túlérzékenység (Bühler teszt, tengerimalac): nem szenzibilizáló. (irodalmi adat)			
e) Genotoxicitás (in vitro, Ames teszt): nem mutagén (irodalmi adat)				

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 kell környezetkárosító hatással számolni.

Víztoxicitási adat felhasznált összetevőre vonatkozóan:

Megnevezés/azonosító szám	Eredmény	Faj	Expozíció
2-PROPANOL CAS szám:67-63-0	LC50 > 100 mg/l (irodalmi adat)	Hal - Leuciscus idus melanotus	48 óra
	EC50 > 100 mg/l (irodalmi adat)	Daphnia - Daphnia magna	48 óra
	EC50 > 100 mg/l (irodalmi adat)	Alga - Scenedesmus subspicatus	72 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: a keverékre vonatkozó vizsgálati adat nem áll rendelkezésre.

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: a keverékre vonatkozó vizsgálati adat nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás: a keverékre vonatkozó vizsgálati adat nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazható

12.6. Egyéb káros hatások: nem áll rendelkezésre további releváns adat.

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 speciális gyűjtőhelyre kell szállítani. Lehetséges ártalmatlanítás: speciális gyűjtőhelyre szállítva kontrollált körülmények között hulladékégetőben elégethető.

Hulladékulcs-szám (EWC-kód): 20 01 29 (Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószeres – 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 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
- 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
- 2013. évi CX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 128/2011. (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.

A keverék nem tartozik a 219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet - a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről szóló jogszabály hatálya alá.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 3. szakaszában hivatkozott veszélyek és figyelmeztető mondatok teljes szövege:

F	Tűzveszélyes
Xi	irritatív
R11	Tűzveszélyes
R36	Szemizgató hatású
R67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

FLOREN POWER CLEANER UNIVERZÁLIS FELÜLETTISZTÍTÓ

Készült: 2015. február 25.

Verzió: 1.0

STOT SE 3.	Célszervi toxicitás egyszeri expozíció 3. kategória
Flam Liq.2.	Tűzveszélyes folyadék 2. kategória
Eye irrit.2.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

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

A biztonsági adatlap a felhasznált összetevők biztonsági adatlapjában foglaltak alapján és a termékminta jellemző tulajdonságai alapján készült. A CLP rendelet I. mellékletében előírt kritériumok felhasználásával került meghatározásra a keverék veszélyességi osztályba sorolása.

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 többek között a kezelésre, szállításra, tárolásra és az ártalmatlanításra fogalmaz meg előírásokat. Az adatok más termékre nem vonatkoztathatóak. Amennyiben a terméket más termékkel együtt használják, vagy összekeverik, úgy az adatlapban megadott adatok már nem használhatóak fel, az újonnan keletkezett keverékre új adatlap kiállítása válik szükségessé. A felhasználó felelőssége valamennyi, a kezelésre vonatkozó jogszabály betartása.

A biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.

Foglalkoztatási előírások: a foglalkozás-egészségügyi orvosi előírásokat be kell tartani. A munkavállalókat ki kell oktatni a keverékkel kapcsolatban 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: nem releváns

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