

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet előírása alapján

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA*1.1. Termékazonosító:** New Formula **FLOREN POWER CLEANER TÜKÖR & ABLAKTISZTÍTÓ****1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:** üveg és tükörfelületek, valamint csempék és egyéb berendezési tárgyak tisztítása**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.: Tel.: +36 27 343 114,

Fax: +36 27 343 115

E-mail: info@florencosmetic.hu

www.florencosmetic.hu

1.4. Sürgősségi tájékoztatás:

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-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.

2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMEEK

Veszélyt jelző piktogram-, figyelmeztető szó: nincs

A veszélyre figyelmeztető H-mondatok: nincsenek**Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok: nincsenek****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. A keletkező permetet ne lélegezze be.**2.3 EGYÉB VESZÉLYEK****A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:**

PBT –összetevőt nem tartalmaz

vPvB–összetevőt nem tartalmaz

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**3.2. Keverék. Kémiai leírás:** anionos felületaktív anyagot, izopropil-alkoholt tartalmazó vizes keverék.

A tisztítószer az alábbi veszélyes osztályba sorolt anyagokat tartalmazza

Megnevezés	CAS/ EK	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás	
			Veszélyességi osztály/kategória	Figyelmeztető mondatok
[1] [2] 2-PROPANOL	67-63-0 200-661-7	> 4,0 – < 8,0	Flam Liq. 2., Eye irrit.2., STOT SE 3.	H225, H319, H336
[1] NÁTRIUM-LAURIL-ÉTERSZULFÁT (C12-14) (70%)	68891-38-3 500-234-8	<0,5	Skin Irrit.2., Eye Dam 1.	H315, H318

„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.

A munkahelyi expozíciós határértékeket a 8. szakasz részletezi.

Az összetevők jelölése a címkén:

< 5 %	anionos felületaktív anyag
-------	----------------------------

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 elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

ÁLTALÁNOS INTÉZKEDÉSEK: a keverékkel szennyezett ruházatot távolítsa el, egészségügyi panasz keletkezése esetén forduljon orvoshoz!

Belégzés: a permet vagy 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). Szükség esetén forduljon szakorvoshoz!

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: tartós belégzés esetén enyhe légúti irritációt, köhögést idézhet elő.

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 szájon, torokban és az emésztőrendszerben, hasmenést és hányást 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: nem szükséges speciális előírás.

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

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag: 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 vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: veszélyes pirolízis termékek és szén-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 mennyiségben 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 permet belégzését. Biztosítson megfelelő szellőzést / elszívást kezelés közben. A gyújtóforrásokat el kell távolítani és a nyílt lángot meg kell szüntetni.

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 kezét kell mosni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: nagy mennyiségben a termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben nagy mennyiség kerül a szabadba vagy a csatornarendszerbe, úgy a Tűzoltóságot értesíteni kell.

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. szakasz

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: 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 permet 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 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. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

 üveg és ablaktisztítószer

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 mindhárom);

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 a dohányzás! A termék gőzét nem szabad belélegezni.

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 ellenállónak 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/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!

Szemvédelem: szorosan záródó védőszemüveg a szembefröccsenés 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:	kék színű, átlátszó, kis viszkozitású folyadék
b) Szag:	enyhe oldószer szaggal
c) Szagküszöbérték:	nem meghatározott
d) pH – érték (20°C; töményen):	6,5 – 7,5
e) Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározott
f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nem meghatározott
g) Lobbanáspont °C:	>60 °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 ³)::	0,990 – 1,00
n) Oldékonyság (oldékonyságok):	vízben korlátlanul oldódik
o) Megoszlási 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
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 Kerülő 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 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.
- 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 expozíciós útra vonatkozó információ: bőrre kerülés, szembe jutás.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Belégzés: tartós belégzés esetén enyhe légúti irritációt, köhögést idézhet elő.

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 szájban, torokban és az emésztőrendszerben, hasmenést és hányást válthat ki.

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:

Felhasznált alapanyagokra vonatkozó toxicitási információk

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)			
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 / embriotoxicitás (OECD 401): nem találtak kumulatív toxicitást 1000 mg / kg / nap értékig.			

*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:

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
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 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-érték: nem alkalmazható

vPvB-érték: nem alkalmazható

12.6 Egyéb 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. 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 maradványait tartalmazó csomagolást nagy mennyiségben a veszélyes- vagy speciális gyűjtőhelyre kell szállítani. Lehetséges ártalmatlanítás: speciális gyűjtőhelyre szállítva kontrollált körülmények között hulladékégetőben elégethető.

Hulladékkulcs-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 tisztítószeréről
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
- 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- 2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 2013. évi CIX. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függelék Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 2013. évi CXI. törvény Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
- 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 védekezéséről	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 kiviteléről 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:

STOT SE 3.	Célszervi toxicitás egyszerű expozíció 3. kategória
Flam Liq.2.	Tűzveszélyes folyadék 2. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrráadás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye irrit.2.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

A termék lakossági felhasználású, ablaktisztítószer. 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 rendelkezésére 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 15. verzió:1.0; második kiadás: 2014. január 31.

a * jelzésű szakaszok kerültek felülvizsgálatra.

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