



Lily Folyékony Mosószer Color

Kiadás kelte: 2016. 10. 17.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: -

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Kereskedelmi elnevezés: Lily Folyékony Mosószer Color
Anyag/Keverék: Keverék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás (ok): Folyékony mosószer színes ruhákhoz.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Készítő: ChemCore Impex Kft.
cím: 1024 Budapest, Ady Endre u. 19/A
telefon: +36 1 920 1177
e-mail: info@chemcore.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: (1) 476-6464
24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008/EK rendelet szerint:**

A keverék veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet és módosításai értelmében.

Osztályozás:

Bőrmarás/ bőrirritáció – 2. kategória – Skin Irrit. 2, H315
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória – Eye Dam. 1, H318

A H-mondatok teljes szövege a 2.2. és a 16. szakaszban olvasható.


Lily Folyékony Mosószer Color

Kiadás kelte: 2016. 10. 17.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: -

2.2. Címkézési elemek
Piktogram:

Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
 P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 P305 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:
 P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
 P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH 208 1,2- Benzizotiazolin-3-ont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Összetevők:

Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók; Alkoholok, C12-C15, etoxilált;
 Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származékok, nátrium sók.

További információk:

A 648/2004/EK (mosó- és tisztítószer) rendelet szerinti összetevők:
 5%-nál vagy ennél több, de 15%-nál kevesebb anionos felületaktív anyagok, 5%-nál kevesebb nem ionos felületaktív anyagok,
 5%-nál kevesebb foszfonátok,
 illatszerek (BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES). enzimek,
 tartósítószer (METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE).


Lily Folyékony Mosószer Color

Kiadás kelte: 2016. 10. 17.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: -

2.3. Egyéb veszélyek

Nem ismertek.

A PBT, vPvB-értékelés a 12. szakaszban olvasható.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk
3.2. Keverékek

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók	500-234-8	01-2119488639-16	68891-38-3	-	< 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alkoholok, C12-C15, etoxilált	500-195-7	Nem áll rendelkezésre adat	68131-39-5	-	< 2	Acute Tox.4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Kókuszsírsavak-kálium sói	263-049-9	Nem áll rendelkezésre adat	61789-30-8	-	< 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származékok, nátrium sók	270-115-0	01-2119489428-22	68411-30-3	-	< 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
1,2- Benzizotiazolin-3-on	220-120-9	Nem áll rendelkezésre adat	2634-33-5	613-088-00-6	< 0,05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Az R-mondatok és a H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések
4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Orvosi beavatkozás:

Azonnali orvosi beavatkozás szembe kerülés esetén szükséges. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.

Belégzés:

A sérültet vigyük friss levegőre. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés:

Tilos hánytatni! Eszméletlen betegnek tilos szájon át bármit is adni! Itassunk a sérülttel vizet. Hívjunk orvost vagy forduljunk a Toxikológiai központhoz.

Bőr:

Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.



Lily Folyékony Mosószer Color

Kiadás kelte: 2016. 10. 17.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: -

Szem: A kontaktlencsákat távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Forduljunk orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belégzés: Nem várható expozíciós útvonal.
 Lenyelés: Nem ismertek.
 Bőr: Bőrpír, irritáció, viszketés.
 Hosszabb távú, ismételt érintkezés a bőrrel dermatitist, a bőr zsírtartalmának elvesztését okozhatja.
 Szem: Allergiás reakciót válthat ki.
 Szemvörösség, könnyezés, fájdalom, súlyos esetben vakságot okozhat.
 Súlyos szemkárosodást okoz.
 Késleltetett hatások: -

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos részére: Tüneti kezelés javasolt.
 Munkahelyen tartandó speciális eszközök: Nem szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag: A környező tűznek megfelelően kell kiválasztani az oltóanyagot.
 Nem alkalmazható oltóanyag: Nagynyomású irányított vízsugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázat: A termék égése során különböző mérgező és tűzveszélyes égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, oxigén képződnek. Ezek belégzése és a robbanásveszélyes tulajdonságok miatt nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605).
 Egyéb: A tűz környezetében levő tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

Lily Folyékony Mosószer Color

Kiadás kelte: 2016. 10. 17.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: -

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyekre vonatkozó intézkedések: A kiömlött anyagot ne érintsük meg, ne haladjunk át rajta. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Egyéni védőeszközöket kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet! Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz)
Ha nagy mennyiség került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítési módszerek: A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell határolni, nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légtérrel, és le kell mosni a szennyezett területet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban.
Hulladékkezelés: Lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások a biztonságos kezelésre: Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad!
Megfelelő szellőztetés mellett használjuk.
Kerüljük az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

Tűz- és robbanásvédelem: Különleges védelem nem szükséges.

Higiéniai előírások: A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges.
A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani.
Kerüljük a termék, vagy a hulladék hosszas vagy ismétlődő érintkezést a bőrrel.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények: Szorosan lezárva tartandó. Körülhatárolt területen tároljuk. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk. A



Lily Folyékony Mosószer Color

Kiadás kelte: 2016. 10. 17.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: -

tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem.

Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól. Óvjuk a nedvességtől.

Összeférhetetlen anyagok

Nem ismertek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások

-

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék a nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.)

EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei

Nincs előírt határérték.

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

Vizeletben:

Nincs előírt határérték.

Vérben:

Nincs előírt határérték.

DNEL – Munkavállalók (ipari/foglalkozásszerű felhasználók)

Kémiai megnevezés	Rövid időtartamú, rendszeres hatások	Rövid időtartamú, helyi hatások	Hosszú időtartamú, rendszeres hatások	Hosszú időtartamú, helyi hatások
Alkohollok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók	-	-	2750 mg/kg bw /nap (bőrön keresztül) 175 mg/m ³ (belélegezve)	-
Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származékok, nátrium sók	-	-	170 mg/kg bw /nap (bőrön keresztül) 12 mg/m ³ (belélegezve)	-


Lily Folyékony Mosószer Color

Kiadás kelte: 2016. 10. 17.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: -

DNEL – Fogasztók

Kémiai megnevezés	Rövid időtartamú, rendszeres hatások	Rövid időtartamú, helyi hatások	Hosszú időtartamú, rendszeres hatások	Hosszú időtartamú, helyi hatások
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók	-	-	1650 mg/kg bw /nap (bőrön keresztül) 52 mg/m ³ (belélegezve) 15 mg/kg bw / nap (lenyelve)	-
Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származékok, nátrium sók	-	-	85 mg/kg bw /nap (bőrön keresztül) 3 mg/m ³ (belélegezve) 0,85 mg/kg bw / nap (lenyelve)	-

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

Kémiai megnevezés	Víz	Üledék	Talaj	Levegő	STP	Orális
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók	0,24 mg/l fw 0,024 mg/l mw	5,45 mg/kg fw, dw 0,545 mg/kg mw, dw	0,946 mg/kg	-	10000 mg/l	-
Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származékok, nátrium sók	0,268 mg/l fw 0,0268 mg/l mw	8,1 mg/kg fw 0,0167 mg/kg mw	-	-	3,43 mg/l	-

8.2. Az expozíció ellenőrzése
Műszaki intézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell a belélegzésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni.

Egyéni védőeszközök
Szem-/ arcvédelem

Fröccsenés veszélye esetén MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzőszámú oldalvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

Bőrvédelem
Kézvédelem

Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő, pl.: PVC, gumi minimális vastagsága 0,3 mm védőkesztyűt ajánlott viselni.

Egyéb

Hosszú ujjú védőruha, védőlábbeli viselése ajánlott.

Légutak védelme

Normál felhasználási körülmények között nem szükséges.



Lily Folyékony Mosószer Color

Kiadás kelte: 2016. 10. 17.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: -

A jelen védőeszközök csak ajánlások, ezek nem tudják figyelembe venni a konkrét felhasználási körülményeket. A megfelelő védőeszközt minden esetben a munkahelyi kockázatértékelés és kockázatbecslés alapján kell meghatározni. A kesztyű kiválasztásánál vegye fel a kapcsolatot a kesztyű gyártójával és minden körülmény figyelembe vételével határozzák meg a kesztyű anyagát és vastagságát.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése: Az anyag a rendeltetésszerű felhasználástól eltérően, valamint hígíthatatlanul a felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot (20 °C):	Folyadék, viszkózus
Szín:	Kék
Szag:	Jellegzetes, illatosított (friss)

Tulajdonság	Érték	Megjegyzés	Vizsgálati módszer
pH (20 °C)	8,5 – 9,5		
Kezdeti forráspont és forrási tartomány		Nincs információ	
Lobbanáspont		Nincs információ	
Párolgási sebesség		Nincs információ	
Tűzvesélyesség		Nem alkalmazható	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok		Nincs információ	
Gőznyomás (20 °C)		Nincs információ	
Gőzsűrűség		Nincs információ	
Relatív sűrűség	1030 kg/m ³		
Oldékonyság			
– Vízben		Korlátlanul oldódik	
– Szerves oldószerekben		Nincs információ	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz		Nincs információ	
Öngyulladási hőmérséklet		Nincs információ	
Kinematikai viszkozitás		Viszkózus	
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nem alkalmazható	
Oxidáló tulajdonságok		Nem alkalmazható	

9.2. Egyéb információk

Nincsenek.


Lily Folyékony Mosószer Color

Kiadás kelte: 2016. 10. 17.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: -

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség
10.1. Reakciókészség

Reakciókészség A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás A javasolt tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell: Magas hőmérséklet, fagy.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Nem ismertek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk
11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó
információ Akut toxicitás, Marás/irritáció

Belégzés: Nem osztályozott veszélyesként.
 Lenyelés: Nem osztályozott veszélyesként.
 Bőr: Bőrmarás/ bőrirritáció – 2. kategória – Skin Irrit. 2, H315
 Bőrirritáló hatású.
 Szem: Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció – 1. kategória – Eye Dam. 1, H318
 Súlyos szemkárosodást okoz.

Akut toxikológiai hatások – összetevők

Összetevők megnevezése	LD ₅₀ , szájon át	LD ₅₀ , bőrön át	LC ₅₀ , belélegezve
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók	> 2000 mg/kg (patkány)	> 2000 mg/kg (patkány)	-


Lily Folyékony Mosószer Color

Kiadás kelte: 2016. 10. 17.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: -

Összetevők megnevezése	LD ₅₀ , szájon át	LD ₅₀ , bőrön át	LC ₅₀ , belélegezve
Alkoholok, C12-C15, etoxilált	1376,3 mg/kg (patkány, hím) 1788,9 mg/kg (patkány, nőstény)	> 3000 mg/kg (nyúl, hím és nőstény)	> 1600 mg/m ³ (4h, patkány)
Kókuszsírsavak-kálium sói	> 10000 mg/kg (patkány)	-	-
Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származékok, nátrium sók	> 2000 mg/kg (patkány)	-	-

Szenzibilizáció:

Légzőszervi szenzibilizáció

Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr szenzibilizáció

Nem osztályozott veszélyesként.
Allergén anyagot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.**Rákkeltő hatás:**

Nem tartalmaz rákkeltőnek osztályozott összetevőt.

Csírasejt-mutagenitás:

Nem tartalmaz csírasejt-mutagénnek osztályozott összetevőt.

Reprodukciós toxicitás:

Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

Ismételt dózisú toxicitás

Szubkrónikus toxicitás

Nem áll rendelkezésre információ.

Célszervi toxicitás (STOT):

Egyszeri expozíció

Nem osztályozott veszélyesként.

Ismétlődő expozíció

Nem osztályozott veszélyesként.

Aspirációs veszély:

Nem osztályozott veszélyesként.

Egyéb információ:

Nem ismertek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk
12.1. Toxicitás

Nem osztályozott veszélyesként.

Az anyag a rendeltetésszerű felhasználástól eltérően, valamint hígítatlanul a felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a 648/2004/EK rendeletben meghatározott biológiai lebontási kritériumoknak.



Lily Folyékony Mosószer Color

Kiadás kelte: 2016. 10. 17.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: -

Akut toxicitás – összetevők

Összetevők	Toxicitás algákra	Toxicitás vízi gerinctelenekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikro-organizmusokra
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók	EC50 (72 h) 27,7 mg/l	EC50 (48 h) 7,4 mg/l (Daphnia)	LC50 (96 h) 7,1 mg/l	
Alkoholok, C12-C15, etoxilált	ErC50 (72 h) 2,2 mg/l (statikus, növekedésgátlás)	EC50 (48 h) 1,9 mg/l (Daphnia, statikus)	LC50 (96 h) 3 mg/l	EC50 (16,9 h) > 10000 mg/l (statikus, DIN 38412 Part 8)
Kókuszsírsavak-kálium sói	EC50 (72 h) > 10 mg/l	-	-	-
Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származékok, nátrium sók	EC50 (96 h) 29 mg/l (Pseudokircheneriella subcapitata) NOEC (96 h) 35 mg/l (Microcystis aeruginosa)	EC50 (48 h) 2,9 mg/l (Daphnia magna) LC50 (48 h) 2,4 mg/l (Daphnia magna)	LC50 (96 h) 1,67 mg/l (Lepomis macrochirus)	-

Krónikus toxicitás – összetevők

Összetevők	Toxicitás algákra	Toxicitás vízi gerinctelenekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikro-organizmusokra
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók	NOEC (72 h) 0,95 mg/l	-	-	-
Alkoholok, C12-C15, etoxilált	LOAEL (72 h) 0,137 mg/l (statikus)	EC20 (21 nap) 0,98 mg/l (Daphnia)	EC20 (30 nap) 1,58 mg/l	-
Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származékok, nátrium sók	NOEC (15 nap) 3,1 mg/l (Chlorella kessleri)	NOEC (7 nap) 0,59 mg/l (Ceriodaphnia) NOEC (21 nap) 1,41 mg/l (Daphnia magna)	NOEC (28 nap) 1 mg/l (Lepomis macrochirus) NOEC (72 nap) 0,23 mg/l (Oncorhynchus mykiss) NOEC (196 nap) 0,63 mg/l (tengervíz, Pimephales promelas) NOEC (28 nap) 3,2 mg/l (Poecilla reticulata) NOEC (90 nap) 0,25 mg/l (Tilapia mossambica)	NOEC (24 nap) 2,87 mg/l (Chironomus ripariu) NOEC (32 nap) 4,15 mg/l (Elimina Hyalella azteca) NOEC (28 nap) 2,8 mg/l (P. parthenogenica)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk:

Nincs információ.


Lily Folyékony Mosószer Color

Kiadás kelte: 2016. 10. 17.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: -

Információk az összetevőkről:

Összetevők	Lebonthatóság
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók	28 nap, > 90% Biológiailag könnyen lebontható.
Alkoholok, C12-C15, etoxilált	28 nap, 100% Biológiailag könnyen lebontható.
Kókuszsírsavak-kálium sói	28 nap, 60% Biológiailag könnyen lebontható.
Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származékok, nátrium sók	28 nap, 64,1% (EU EEC C.4-E) Biológiailag könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről:

Nincs információ.

log P_{ow}

Nincs információ a keverékről.

Információk az összetevőkről:

Összetevők	log Pow	BCF
Alkoholok, C12-C15, etoxilált	4,63 – 6,25 Alacsony potenciál.	< 500
Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származékok, nátrium sók	> 1 Alacsony potenciál.	-

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj:

Nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és a vPvB-értékelés:

Nincsenek adatok.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincsenek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok
13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.

A készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

Keverék:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Javasolt a 20 01 29 azonosító kód használata. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.



Lily Folyékony Mosószer Color

Kiadás kelte: 2016. 10. 17.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: -

Szennyezett csomagolóanyag:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1. UN-szám** Nem vonatkozik.**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Belföldi/Nemzetközi szállítás -

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztályozási kód -

Bárca -

14.4. Csomagolási csoport -**14.5. Környezeti veszélyek**

ADR/RID Nincs.

IMDG Nincs.

ADN Nincs.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem vonatkozik.

14.7. A MARPOL -egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem vonatkozik.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások /jogszabályok**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról



Lily Folyékony Mosószer Color

Kiadás kelte: 2016. 10. 17.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: -

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

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 2012.

évi CLXXXV. törvény a hulladékról

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről

Címkézési elemek:

Lásd a 2.2. alpontban.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és a 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

H302	Lenyelve ártalmatlan.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A 2. és a 3. szakaszban szereplő rövidítések teljes szövege:

Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes, akut
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes, krónikus
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőr szenzibilizáció

A 8., 11. és a 12. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

DNEL:	származtatott hatásmentes szint
bw:	testtömeg
fw:	friss víz
mw:	tengervíz
dw:	szárazanyag tartalom

**Lily Folyékony Mosószer Color**

Kiadás kelte: 2016. 10. 17.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: -

LD50:	a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó mennyiség
LC50:	a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó koncentráció levegőben vagy vízben
EC50:	közepes effektív koncentráció, amely toxikológiai vagy ökotoxikológiai teszteléskor a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza a kezeletlen kontrollhoz képest. (Ha a végpont a letalitás, akkor az EC50 érték a tesztorganizmusok felét elpusztító koncentráció (LC50))
IC50:	az a koncentráció, amely 50%-ban gátol egy adott paramétert, például a növekedést
NOEL(C):	nem észlelt hatás szint (koncentráció)
LOEL(C):	legalacsonyabb észlelt hatás szint (koncentráció)
d:	nap
h:	óra
min:	perc.

Jelen biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2015/830 rendeletben és az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott követelményeknek.

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE