

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Silkylux color mosógél**

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2020. 12. 10.

Kiállítás kelte: 2019. 01. 29.

Oldal: 1/(14)

## 1. Szakasz Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1 Termékazonosító  
**Silkylux color mosógél**
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása  
Azonosított felhasználás: folyékony mosószer kézi és gépi mosásra  
Ellenjavallt felhasználás: nincs adat
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Gyártó / Forgalmazó adatai:    | Biztonsági adatlapért felelős: |
| Gold Pearl Kft.                | Gold Pearl Kft.                |
| 1048 Budapest                  | 1048 Budapest                  |
| Székpatak utca 5. 3. em. 10. a | Székpatak utca 5. 3.em. 10. a  |
| Tel.: 06-70-628- 6231          | Tel.: 06-70-628- 6231          |
| E-mail: iroda@goldpearl.hu     | E-mail: iroda@goldpearl.hu     |
- 1.4 Sürgősségi telefonszám  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)  
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)  
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

## 2. Szakasz A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
- |                        |   |
|------------------------|---|
| Veszélyességi osztály: | Figyelmeztető mondat:   |
| Eye Irrit. 2           | H319 Súlyos szemirritációt okoz.                                |
| Aquatic Chronic 3      | H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

### 2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Silkylux color mosógél**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: -

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

**Figyelem**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Silkylux color mosógél**

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2020. 12. 10.

Kiállítás kelte: 2019. 01. 29.

Oldal: 2/(14)

Figyelmeztető mondat:

**H319** Súlyos szemirritációt okoz.

**H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

**EUH208** 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – általános:

**P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

**P102** Gyermkektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – megelőzés:

**P280** Szemvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – elhárító intézkedés:

**P305 + P351 + P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**P337 + P313** Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – elhelyezés hulladékként:

**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – elhelyezés hulladékként:

-

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

Mosószer rendelet [648/2004/EK] szerint megjelenítendő összetevők:

Összetevők: 5 %-nál kevesebb: anionos felületaktív anyagok, nemionos felületaktív anyagok.

Tartalmaz: illatanyag, konzerválószer (methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone).

www.goldpearl.hu

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Silkylux color mosógél**

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2020. 12. 10.

Kiállítás kelte: 2019. 01. 29.

Oldal: 3/(14)

## 2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

## 3. Szakasz Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok vizes keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált* REACH reg. szám: 01-2119488639-16	500-234-8	68891-38-3	Skin Irrit 2. Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412	<3,2
Kókuszsírsav dietanolamid REACH reg. szám: 01-2119490100-53	931-329-6	68603-42-9	Skin Irrit 2. Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411	<1,2
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke**	611-341-5	55965-84-9	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H310 H314 H317 H318 H330 H400 (M=100) H410 (M=100) EUH071	<0,0015

\*Egyedi koncentrációs határérték:

Eye Irrit. 2; :  $5\% \leq C < 10\%$ ; Eye Dam. 1; :  $C \geq 10\%$

\*\*Egyedi koncentrációs határérték: Eye Dam. 1:  $C \geq 0,6\%$ ;

Eye Irrit. 2; H319:  $0,06\% \leq C < 0,6\%$ ; Skin Corr. 1C:  $C \geq 0,6\%$ ;

Skin Irrit. 2; H315:  $0,06\% \leq C < 0,6\%$ ; Skin Sens. 1A:  $C \geq 0,0015\%$

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Silkylux color mosógél**

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2020. 12. 10.

Kiállítás kelte: 2019. 01. 29.

Oldal: 4/(14)

## 4. Szakasz Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet és biztosítsunk nyugalmat a számára.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő vízzel mossuk le. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan bő folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 10-15 percig. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Hánytatni tilos (habképződés miatt fulladásveszély léphet fel.). Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: nincs adat.

### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Súlyos szemirritációt okoz.

Allergiás reakciót válthat ki.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés alkalmazandó.

## 5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”,

### 5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Szén-dioxid, por, vízpermet-sugár. Nagyobb tűz esetén vízpermet-sugár vagy alkoholálló hab.

Nem alkalmas oltóanyag:

Az égő környezettől függően.

### 5.2 Az anyagtól vagy keveréktől származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.

Magas hőmérsékleten szén-dioxid, szén-monoxid, kén-oxidok, nitrogén-oxidok, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Silkylux color mosógél**

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2020. 12. 10.

Kiállítás kelte: 2019. 01. 29.

Oldal: 5/(14)

További útmutató:

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

## 6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások  
Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakasz.  
Kerülni kell a szembejutást.  
A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések  
Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai  
A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából szivattyúzzuk fel, a maradékot, ill. kis mennyiséget gyűjtjük össze folyadékfelszívó anyaggal (homok, kovaföld, univerzális folyadék megkötő) és helyezük megfelelő tároló edényzetbe.  
Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:  
Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.  
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

## 7. Szakasz Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések  
A vegyi anyagokra vonatkozó általános előírások betartandók.  
Kerülni kell a készítmény szembe jutását.  
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.  
Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni, és újrahasználat előtt ki kell mosni.  
Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.  
Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt  
A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.  
Megfelelően szellőztetett térben, száraz, hűvös helyen, közvetlen napsütéstől védve az eredeti, zárt göngyölegben tárolandó.  
Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.  
Gyermekek elől elzárva tartandó.  
Tárolási hőmérséklet: fagytól óvni kell.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Silkylux color mosógél**

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2020. 12. 10.

Kiállítás kelte: 2019. 01. 29.

Oldal: 6/(14)

- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:  
Folyékony mosószer kézi és gépi mosásra.

## 8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges.

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:  
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)  
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Normál körülmények között nem szükséges.

Kéz védelme: Védőkesztyű, (MSZ EN 374) hosszabb ideig történő munkavégzés esetén.

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

Szemvédelem: Jól illeszkedő védőszemüveg, a szembejutás veszélye esetén, oldalvédővel (MSZ EN 166)

Bőrvédelem: nem szükséges

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

## 9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot: viszkózus folyadék

Szín: kék, víztiszta

Szag: jellegzetes (illatosított)

Állapotváltozás:

Olvadáspont/ Olvadáspont tartomány: nem értelmezhető

Forráspont/ Forráspont tartomány: nem értelmezhető

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Silkylux color mosógél**

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2020. 12. 10.

Kiállítás kelte: 2019. 01. 29.

Oldal: 7/(14)

További jellemzők:

Lobbanáspont:	nem értelmezhető
Gyulladáspont:	a termék nem gyúlékony
Öngyulladási hőmérséklet:	a termék nem öngyulladó
Robbanási tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Oxidálási tulajdonságok:	nem ismert
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat
Gőznyomás:	nem értelmezhető
Sűrűség 20°C-on:	1,00 – 1,05 g/l
Oldhatóság vízben:	vízzel elegyedik
Oktanol/víz megoszlási együttható log Pow:	nincs adat
pH-érték (1 %-os oldat, 20°C-on):	6-7

9.2 Egyéb információk:  
nincs adat

## 10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:	Nincs ismert veszély.
10.2 Kémiai stabilitás:	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:	Nincs ismert veszélyes reakció.
10.4 Kerülendő körülmények:	Közvetlen napsütés, fagy.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Nincs ismert.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

## 11. Szakasz Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ  
Akut toxicitás: a termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált

Orális:	LD50 (patkány)	>2500 mg/kg
Dermális:	LD50 (patkány)	>2000 mg/kg
Inhalációs:	nincs adat	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Silkylux color mosógél**

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2020. 12. 10.

Kiállítás kelte: 2019. 01. 29.

Oldal: 8/(14)

## Kókuszszírsav dietanolamid

Orális:	LD50 (patkány)	>2000 mg/kg
Dermális:	LD50	>5000 mg/kg
Inhalációs:	nincs adat	

## 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke

Orális:	LD50 (patkány)	550 mg/kg
Dermális:	LD50 (patkány)	200-1000 mg/kg
Inhalációs:	LD50 (patkány)	0,31 mg/L/4 óra (por/köd)

### Irritáció –maró hatás:

Bőrkorrózió/bőrirritáció:	nem irritatív (komponensek alapján)
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció:	súlyos szemirritációt okoz (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nem szenzibilizáló, de túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

### Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő
Csírasejt mutagenitás:	nem ismert, ill. nem mutagén
Reprodukciós toxicitás:	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt.
Aspirációs veszély:	nem besorolt.

## 12. Szakasz Ökológiai információk

12.1 Toxicitás A termékre nem áll rendelkezésre adat.

### Komponensekre

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált

Hal (Brachydanio rerio)	LC50	7,1 mg/l
Hal (Pimephales promelas)	NOEC	1,0 mg/l
Daphnia (Daphnia magna)	EC50	7,2 mg/l
Daphnia (Daphnia magna)	NOEC	0,18-0,27 mg/l
Alga (Desmodesmus subspicatus)	EC50	2,6-27,0 mg/l



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Silkylux color mosógél**

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2020. 12. 10.

Kiállítás kelte: 2019. 01. 29.

Oldal: 9/(14)

Kókuszsírsav dietanolamid		
Hal (Oncorhynchus mykiss)	LC50	2,4 mg/l (96 óra)
Alga (Desmodesmus subspicatus)	IC50	3,9 mg/l (72 óra)
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke		
Hal (Danio rerio)	LC50	0,58 mg/l (96 óra)
Hal (Danio rerio)	NOEC	0,5 mg/l (34 nap)
Hal (Danio rerio)	LOEL	1,6 mg/l (34 nap)
Daphnia (Daphnia magna)	EC50	1,02 mg/l (48 óra)
Daphnia (Daphnia magna)	EC50	>1,0 mg/l (21 nap)
Alga	EC50	0,018 mg/l (72 óra)
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	EC50	0,161 mg/l (72 óra)
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	EC50	0,379 mg/l (72 óra)
		biomassza
		növekedési sebesség
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	EC50	0,166 mg/l (96 óra)
		biomassza
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	EC50	0,47 mg/l (96 óra)
		növekedési sebesség
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	NOEC	0,032 mg/l (96 óra)
		növekedési sebesség

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság: A tenzid komponensek biolebonthatósága kielégíti a 648/2004/EK rendelet követelményeit.

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált 68 % (28 nap) (EU EEC C.4-D) könnyen lebontható.

Kókuszsírsav dietanolamid 71,1 % (28 nap) (OECD 301F) könnyen lebontható.

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke: <50% (10 nap) (nem könnyen lebontható)

## 12.3 Bioakkumulációs képesség:

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált

Nincs adat.

Log Pow: -1,38 (alacsony bioakkumulációs potenciál)

Kókuszsírsav dietanolamid

Bioakkumuláció nem várható.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Silkylux color mosógél**

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2020. 12. 10.

Kiállítás kelte: 2019. 01. 29.

Oldal: 10/(14)

12.4	A talajban való mobilitás Mobilitás vízben:	Nincs adat. Vízrel elegyedik
12.5	A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot.
12.6	Egyéb káros hatások  Hatása a környezetre:  Vízveszélyességi besorolás (német):	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Nem szabad talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába juttatni. Kis mennyiség talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvíz-bázisokat. -

## 13. Szakasz Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 20 01 29\*

Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Ajánlott tisztítószer: víz, adott esetben tisztítószerrel együtt.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: Engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cégnek kell átadni.

Kis mennyiség háztartási hulladékkal együtt lerakható.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Silkylux color mosógél**

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2020. 12. 10.

Kiállítás kelte: 2019. 01. 29.

Oldal: 11/(14)

## 14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

(Szárzaföldi szállítás: ADR: 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet)

14.1. UN-szám	nem besorolt.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	nem besorolt.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	nem besorolt.
14.4. Csomagolási csoport	nem besorolt.
14.5. Környezeti veszélyek Tengerszennyező:	nem besorolt. nem
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem besorolt.

## 15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok  
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés  
A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

## 16. Szakasz Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:  
Az alapanyagok biztonsági adatlapja  
A termékkel végzett vizsgálatok eredménye  
A Az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete  
Vonatkozó magyar és EU rendeletek

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Silkylux color mosógél**

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2020. 12. 10.

Kiállítás kelte: 2019. 01. 29.

Oldal: 12/(14)

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Eye Irrit. 2 H319 kalkulációs módszer

Aquatic Chronic 3 H412 kalkulációs módszer

*A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:*

H301	Lenyelve mérgező.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
Acute Tox. 2	Akut toxicitás 2. kategória
Skin Corr. 1C	Bőrmarás/bőrirritáció 1C kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció 1A. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Silkylux color mosógél**

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2020. 12. 10.

Kiállítás kelte: 2019. 01. 29.

Oldal: 13/(14)

BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ex <sub>c</sub>	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ex <sub>c</sub> a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ex <sub>c</sub> a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed <sub>x</sub>	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC <sub>x</sub>	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD <sub>x</sub>	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Silkylux color mosógél**

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2020. 12. 10.

Kiállítás kelte: 2019. 01. 29.

Oldal: 14/(14)

NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	(Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
2	A veszély azonosítása	2020. 12. 10.	2
3	Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk		
11	Toxicológiai adatok		
12	Ökológiai információk		