

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Silkylux universal power mosógél**

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2023. 04. 05.

Kiállítás kelte: 2020. 01. 27.

Oldal: 1/(13)

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

### 1.1. Termékazonosító

**Silkylux universal power mosógél**

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

Azonosított felhasználás: folyékony mosószer kézi és gépi mosásra.

Ellenjavallt felhasználás: a fentiektől eltérő alkalmazás.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó / Forgalmazó adatai:

Gold Pearl Kft.

8512 Nyárád

Arany János utca 2.

Tel.: +36-70-628-6231

E-mail: iroda@goldpearl.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

Gold Pearl Kft.

8512 Nyárád

Arany János utca 2.

Tel.: +36-70-628-6231

E-mail: iroda@goldpearl.hu

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 07-15<sup>20</sup> h): +36 70 628-6231

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:

Nem besorolt.

Figyelmeztető mondat:

-

### 2.2. Címkezési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név: **Silkylux universal power mosógél**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:

-

GHS piktogram:

nem szükséges

Figyelmeztetés:

nem szükséges

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Silkylux universal power mosógél**

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2023. 04. 05.

Kiállítás kelte: 2020. 01. 27.

Oldal: 2/(13)

Figyelmeztető mondat:

**nem szükséges**

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.

**EUH210** Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

**P301 + P312** LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

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

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

Tartalmaz: illatszerek (Hexyl cinnamal), konzerválószer (methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone).

www.goldpearl.hu

## 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) 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

A keverék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Silkylux universal power mosógél**

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2023. 04. 05.

Kiállítás kelte: 2020. 01. 27.

Oldal: 3/(13)

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

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

Összetevő(k)/ Veszélyes összetevő(k):

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

\*Egyedi koncentráció-határérték:

Eye Irrit. 2; : 5 % ≤ C < 10 %; Eye Dam. 1; : C ≥ 10 %

\*\*Egyedi koncentráció-határérték: Eye Dam. 1: C ≥ 0,6 %;

Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %; Skin Corr. 1C: C ≥ 0,6 %;

Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %; Skin Sens. 1A: C ≥ 0,0015 %

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

## 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Silkylux universal power mosógél**

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2023. 04. 05.

Kiállítás kelte: 2020. 01. 27.

Oldal: 4/(13)

**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. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: nincs adat.

- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások  
Szembe jutva irritációt okozhat.  
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  
A megfelelő oltóanyag:  
Szén-dioxid, por, vízpermet-sugár. Nagyobb tűz esetén vízpermet-sugár vagy alkoholálló hab.
- Az alkalmatlan oltóanyag:  
Az égő környezettől függően.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből 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.

További útmutató:

- A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.  
A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Silkylux universal power mosógél**

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2023. 04. 05.

Kiállítás kelte: 2020. 01. 27.

Oldal: 5/(13)

## 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 szennyezésmentesítés 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 helyezzük 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 irányuló óvintézkedések  
A vegyi anyagokra vonatkozó általános előírások betartandók.  
Kerülni kell a készítmény szembe jutását.  
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.  
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.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):  
Folyékony mosószer kézi és gépi mosásra.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Silkylux universal power mosógél**

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2023. 04. 05.

Kiállítás kelte: 2020. 01. 27.

Oldal: 6/(13)

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 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

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges.

Személyes védőfelszerelés:

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

- |                      |  |
|----------------------|--|
| a) szem-/arcvédelem  | Jól illeszkedő védőszemüveg, a szembejutás veszélye esetén, oldalvédővel (MSZ EN 166).   |
| b) bőrvédelem        |  |
| i. kézvédelem        | Védőkesztyű, (MSZ EN 374) nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén.<br>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. |
| ii. egyéb            | Munkaruha, nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén.   |
| c) a légutak védelme | Normál körülmények között nem szükséges.   |
| d) hőveszély         | Nincs adat.  |

A környezeti expozíció elleni védekezés:

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

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| a) Halmazállapot:   | viszkózus folyadék        |
| b) Szín:  | rózsaszín, víztiszta      |
| c) Szag:  | jellegetes (illatosított) |
| d) Olvadáspont/fagyáspont:                                  | nem értelmezhető          |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nem értelmezhető          |
| f) Tűzveszélyesség:   | nem éghető                |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Silkylux universal power mosógél**

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2023. 04. 05.

Kiállítás kelte: 2020. 01. 27.

Oldal: 7/(13)

|   |                         |
|---|-------------------------|
| g) Felső és alsó robbanási határértékek:          | nem robbanásveszélyes   |
| h) Lobbanáspont:                                  | nem értelmezhető        |
| i) Öngyulladás hőmérséklet:                       | a termék nem öngyulladó |
| j) Bomlási hőmérséklet:                           | nincs adat              |
| k) pH (1 %-os oldat, 20°C-on):                    | 7-9                     |
| l) Kinematikus viszkozitás                        |                         |
| 40°C-on:  | nincs adat              |
| 100°C-on:   | nincs adat              |
| m) Oldhatóság                                     |                         |
| Oldhatóság vízben:                                | vízzel elegyedik        |
| Oldhatóság egyéb oldószerben:                     | nincs adat              |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | nincs adat              |
| o) Gőznyomás:                                     | nem értelmezhető        |
| p) Sűrűség 20°C-on:                               | 1,00 – 1,05 g/mL        |
| q) Relatív gőzsűrűség:                            | nincs adat              |
| r) Részecskejellemzők:                            | nincs adat              |

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 információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

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

Komponensekre

*Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált (CAS: 68891-38-3)*

|             |                            |              |
|-------------|----------------------------|--------------|
| Orális:     | LD <sub>50</sub> (patkány) | > 2500 mg/kg |
| Dermális:   | LD <sub>50</sub> (patkány) | > 2000 mg/kg |
| Inhalációs: | nincs adat                 |              |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Silkylux universal power mosógél**

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2023. 04. 05.

Kiállítás kelte: 2020. 01. 27.

Oldal: 8/(13)

*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 (CAS: 55965-84-9)*

|             |                            |                           |
|-------------|----------------------------|---------------------------|
| Orális:     | LD <sub>50</sub> (patkány) | 550 mg/kg                 |
| Dermális:   | LD <sub>50</sub> (patkány) | 200 - 1000 mg/kg          |
| Inhalációs: | LD <sub>50</sub> (patkány) | 0,31 mg/L/4 óra (por/köd) |

|   |  |
|---|--|
| 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 |

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ  
Nem áll rendelkezésre adat.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Komponensekre

*Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált (CAS: 68891-38-3)*

|                            |                  |          |
|----------------------------|------------------|----------|
| Hal (Brachydanio rerio):   | LC <sub>50</sub> | 7,1 mg/L |
| Hal (Pimephales promelas): | NOEC             | 1,0 mg/L |
| Daphnia (Daphnia magna):   | EC <sub>50</sub> | 7,2 mg/L |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Silkylux universal power mosógél**

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2023. 04. 05.

Kiállítás kelte: 2020. 01. 27.

Oldal: 9/(13)

|  |                  |                  |
|--|------------------|------------------|
| Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> ):        | NOEC             | 0,18 - 0,27 mg/L |
| Alga ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ): | EC <sub>50</sub> | 2,6 - 27,0 mg/L  |

*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 (CAS: 55965-84-9)*

|  |                  |  |
|--|------------------|--|
| Hal ( <i>Danio rerio</i> ):                      | LC <sub>50</sub> | 0,58 mg/L (96 óra)                         |
| Hal ( <i>Danio rerio</i> ):                      | NOEC             | 0,5 mg/L (34 nap)                          |
| Hal ( <i>Danio rerio</i> ):                      | LOEL             | 1,6 mg/L (34 nap)                          |
| Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> ):                | EC <sub>50</sub> | 1,02 mg/L (48 óra)                         |
| Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> ):                | EC <sub>50</sub> | > 1,0 mg/L (21 nap)                        |
| Alga:  | EC <sub>50</sub> | 0,018 mg/L (72 óra)                        |
| Alga ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ): | EC <sub>50</sub> | 0,161 mg/L (72 óra)<br>biomassza           |
| Alga ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ): | EC <sub>50</sub> | 0,379 mg/L (72 óra)<br>növekedési sebesség |
| Alga ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ): | EC <sub>50</sub> | 0,166 mg/L (96 óra)<br>biomassza           |
| Alga ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ): | EC <sub>50</sub> | 0,47 mg/L (96 óra)<br>növekedési sebesség  |
| Alga ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ): | NOEC             | 0,032 mg/L (96 óra)<br>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*

(CAS: 68891-38-3):

68 % (28 nap) (EU EEC C.4-D) 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 (CAS: 55965-84-9): <50% (10 nap) (nem könnyen lebontható)*

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat.

*Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált*

(CAS: 68891-38-3):

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

## 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat.

Mobilitás vízben

Vízzel elegyedik.

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Silkylux universal power mosógél**

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2023. 04. 05.

Kiállítás kelte: 2020. 01. 27.

Oldal: 10/(13)

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok | A keverék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban. |
| 12.7. Egyéb káros hatások             | Nem szabad talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába juttatni.   |
| Hatása a környezetre                  | Kis mennyiség talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvíz-bázisokat.  |
| Vízveszélyességi besorolás (német)    | -   |

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék 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 30

Mosószer, amelyek különböznek a 20 01 29-től

Göngyöleg hulladék:

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

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. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

(Szárazföldi szállítás: ADR: 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet)

|  |              |
|--|--------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító 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 |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Silkylux universal power mosógél**

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2023. 04. 05.

Kiállítás kelte: 2020. 01. 27.

Oldal: 11/(13)

|  |                  |
|--|------------------|
| 14.5. Környezeti veszélyek                                   | nem besorolt     |
| Tengerszennyező  | nem              |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések        | nem besorolt     |
| 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | nem alkalmazandó |

## 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.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.  
Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): nem besorolt.
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés  
A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

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

*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.                   |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Silkylux universal power mosógél**

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2023. 04. 05.

Kiállítás kelte: 2020. 01. 27.

Oldal: 12/(13)

|                   |  |
|-------------------|--|
| H330              | Belélegezve halálos.   |
| H400              | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                |
| H410              | Nagyon 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 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  |
| 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) Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat   |
| CK-érték | Megengedett csúskoncentráció-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 Vegyi anyag-ügynökség   |
| Ecx      | (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%.<br>Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben). |
| ErC50    | Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.   |
| Edx      | (Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx 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.                                     |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Silkylux universal power mosógél**

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2023. 04. 05.

Kiállítás kelte: 2020. 01. 27.

Oldal: 13/(13)

|          |   |
|----------|---|
| ELINCS   | (European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke  |
| ES       | (Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv   |
| 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.  |
| LCx      | (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%   |
| LDx      | (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  |
| 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 Együttműködési 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 |
|---------|--|---------------|---------------|
| 1.      | Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása | 2022. 02. 28. | 2             |
| 2.      | A veszély azonosítása                                  |               |               |
| 1.-16.  | A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.          |               |               |
| 1-16    | Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt.       | 2023. 04. 05. | 3             |