

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Silky WC tisztító**

Változat: 2.0

Felülvizsgálat: 2016. 03. 04.

Kiállítás kelte: 2014. 02. 01.

Oldal: 1/(13)

## 1. Szakasz A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

**Silky WC tisztító**

### 1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: WC-tisztító gél háztartási és ipari felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó / Forgalmazó adatai:

SATIN-SILK Kft

9012 Győr-Ménfőcsanak

Koroncói úti major

Tel/fax: 06 96 447-808

E-mail: iroda@satin-silk.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

SATIN-SILK Kft

9012 Győr-Ménfőcsanak

Koroncói úti major

Tel/fax: 06 96 447-808

E-mail: iroda@satin-silk.hu

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h): 06 96 447-808.

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

## 2. Szakasz A veszély meghatározása

### 2.1 A keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

Aquatic Acute 1

Figyelmeztető mondat:

H315

Bőrirritáló hatású.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

H400

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

### 2.2 Címkézési elemek

Kereskedelmi név:

**Silky WC tisztító**

Veszélyes összetevők:

Nátrium-hipoklorit;

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

Nátrium-hidroxid

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

**Veszély**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Silky WC tisztító**

Változat: 2.0

Felülvizsgálat: 2016. 03. 04.

Kiállítás kelte: 2014. 02. 01.

Oldal: 2/(13)

Figyelmeztető mondat:

H315 Bőrirritáló hatású.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH206 Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – általános:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – megelőzés:

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280 Védőkesztyű, szemvédő, arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – elhárító intézkedés:

P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges  
Veszélyes áruk szállítása [2015. évi LXXXIX. törvény]: lásd 14. szakasz

Mosószer rendelet [648/2004/EK] szerint: anionos felületaktív anyagok 5 % alatt.  
[www.satin-silk.hu](http://www.satin-silk.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).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Silky WC tisztító**

Változat: 2.0

Felülvizsgálat: 2016. 03. 04.

Kiállítás kelte: 2014. 02. 01.

Oldal: 3/(13)

## 3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

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

Veszélyes összetevők:

| Megnevezés   | EU szám   | CAS szám   | Vesz. oszt és kategória                                       | Figyelmeztető mondat                | Koncentráció tömeg % |
|--|-----------|------------|---|-------------------------------------|----------------------|
| Nátrium-hipoklorit 150 g/l<br>REACH reg. szám:<br>01-2119488154-34               | 231-668-3 | 7681-52-9  | Met. Corr. 1<br>Skin Corr. 1B<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1 | H290<br>H314<br>H335<br>H400 (M=10) | ≤20                  |
| 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                   |
| Nátrium-hidroxid<br>REACH reg. szám:<br>01-2119457892-27                         | 215-185-5 | 1310-73-2  | Met Corr. 1<br>Skin Corr. 1A                                  | H290<br>H314                        | < 0,5                |

A Vesz. osztály és kategória, 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, biztosítsunk nyugalmat számára. Rosszullét esetén hívjunk orvost. Ha a légzés rendszertelen vagy leáll, alkalmazunk mesterséges lélegeztetést vagy adjunk oxigént a sérültnek.

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 folyóvízzel, a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést kb. 15 percig. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Itassunk bőséges mennyiségű vizet a sérülttel. Tilos hánytatni! Spontán hányás megindulása esetén a fejet hajtsuk a derékvonal alá az aspiráció elkerülése érdekében. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: kerülni kell az anyaggal való közvetlen érintkezést, a gőzök belégzését.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Silky WC tisztító**

Változat: 2.0

Felülvizsgálat: 2016. 03. 04.

Kiállítás kelte: 2014. 02. 01.

Oldal: 4/(13)

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások  
Szembe jutva irritációt, fájdalmat, égő érzést, tartós szemkárosodást okozhat.  
A bőrrel érintkezve irritáló hatású.  
Lenyelés esetén irritációt, gyomor-bélrendszeri problémákat okozhat.  
Belélegezve légúti irritációt okozhat köhögéssel, mellkasi fájdalommal, légzési nehézséggel.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése  
Lenyelés és szembe jutás esetén azonnali orvosi ellátás szükséges.

## 5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

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

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”,

### 5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Az égő környezetnek megfelelően.

Nem alkalmas oltóanyag:

Teljes vízszugár.

### 5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.

Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, hidrogén-klorid, kén-oxidok, egyéb veszélyes bomlástermékek 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.

## 6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakasz).

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

A kiömlött termék csúszásveszélyt jelent.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Silky WC tisztító**

Változat: 2.0

Felülvizsgálat: 2016. 03. 04.

Kiállítás kelte: 2014. 02. 01.

Oldal: 5/(13)

- 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 gyűjtsük össze folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, kovaföld, univerzális folyadék megkötő) és helyezzük megfelelő tároló edényzetbe. Az edényzetet nem szabad légmentesen lezárni. Veszélyes hulladékként kezelendő.  
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 szembe és a bőrre jutást, a gőzök belégzését, a termék véletlenszerű lenyelését.  
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.  
A szennyezett ruházatot le kell vetni és újrahasználat előtt ki kell mosni.  
Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.  
Kezelési hőmérséklet: 0-30°C
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt  
A vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.  
Az eredeti, zárt göngyölegben, száraz, hűvös helyen, hőforrástól, közvetlen napsütéstől védve, savaktól elkülönítve tárolandó.  
A termék ne érintkezzen ammónium-vegyületekkel, szerves anyagokkal, rézzel, nikkellel, vassal.  
Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol, gyermekek elől elzárva tartandó.  
Tárolási hőmérséklet: 0-30°C. Fagytól védeni kell.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:  
WC-tisztító gél háztartási és ipari felhasználásra.

## 8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Silky WC tisztító**

Változat: 2.0

Felülvizsgálat: 2016. 03. 04.

Kiállítás kelte: 2014. 02. 01.

Oldal: 6/(13)

## 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:  
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

*Nátrium-hidroxid:*      ÁK-érték:            2 mg/m<sup>3</sup>    m I  
(CAS: 1310-73-2)      CK-érték:            2 mg/m<sup>3</sup>

*Klór*                      ÁK-érték:            - mg/m<sup>3</sup>    i I EU2  
(CAS: 7782-50-5)      CK-érték:            1,5 mg/m<sup>3</sup>

## 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. Gőzképződés esetén B-P2 típusú kombinációs szűrővel ellátott légzésvédőt kell használni.

Kéz védelme:                      Érzékeny bőrűeknek vegyszerálló védőkesztyű ajánlott.  
Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

Szemvédelem:                      Jól illeszkedő védőszemüveg oldalvédővel (MSZ EN 166).

Bőrvédelem:                      Védőruházat, nagyobb mennyiséggel történő munkavégzés esetén.

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:                      folyadék

Szín:                                      sárgás

Szag:                                      szúrós

Állapotváltozás:

Olvadáspont/ Olvadáspont tartomány:      nem értelmezhető

Forráspont/ Forráspont tartomány:      nem értelmezhető

További jellemzők:

Lobbanáspont:                      nem értelmezhető

Gyulladáspont:                      a termék nem gyúlékony

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Silky WC tisztító**

Változat: 2.0

Felülvizsgálat: 2016. 03. 04.

Kiállítás kelte: 2014. 02. 01.

Oldal: 7/(13)

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Öngyulladás 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:                            | nincs adat              |
| Oldhatóság vízben:                          | vízzel elegyedik        |
| Oktanól/víz megosztlási együttható log Pow: | nincs adat              |
| pH-érték:                                   | 12                      |
| Dinamikai viszkozitás:                      | 280 mPa.s               |

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  |
| 10.4 Kerülendő körülmények:           | Fény, magas hőmérséklet, fagy.  |
| 10.5 Nem összeférhető anyagok:        | Savak, ammónium-vegyületek, szerves anyagok, réz, nikkel, vas.        |
| 10.6 Veszélyes bomlástermékek:        | Nincs ismert. 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, hím)         | 1100 mg/kg          |
| Dermális:   | LD50 (nyúl, hím és nőstény) | > 20 000 mg/kg      |
| Inhalációs: | LC50 (patkány, hím)         | > 10,5 mg/l (1 óra) |

Nátrium-hipoklorit

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Silky WC tisztító**

Változat: 2.0

Felülvizsgálat: 2016. 03. 04.

Kiállítás kelte: 2014. 02. 01.

Oldal: 8/(13)

Irritáció –maró hatás:

Maró hatás/bőrirritáció: irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/  
szemirritáció: súlyos szemkárosodást okozhat (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nem szenzibilizáló (komponensek alapján).

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

Halak NOAEC 0,1 mg/l

*Nátrium-hipoklorit*

Édesvízi halak: LC50 0,06 mg/l

Tengeri fajok: LC50 0,032 mg/l

Vízi gerinctelenek:

Daphnia magna LC50 0,141 mg/l 48 óra

Daphnia magna EC50 0,141 mg/l 48 óra

Tengeri gerinctelenek EC50 0,026 mg/l 48 óra

Haltoxicitás: NOEC 0,04 mg/l

Gerinctelen víziállatok: NOEC 0,007 mg/l



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Silky WC tisztító**

Változat: 2.0

Felülvizsgálat: 2016. 03. 04.

Kiállítás kelte: 2014. 02. 01.

Oldal: 9/(13)

|      |   |   |
|------|---|---|
| 12.2 | Perzisztencia és lebonthatóság<br>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.  |
| 12.3 | Bioakkumulációs képesség:<br>Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált | Nincs adat.<br>Log Pow: -1,38 (alacsony bioakkumulációs potenciál)  |
| 12.4 | A talajban való mobilitás<br>Mobilitás vízben:                        | Nincs adat.<br>Vízzel elegyedik   |
| 12.5 | A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei                                 | A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot.   |
| 12.6 | Egyéb káros hatások<br>Hatása a környezetre:                          | Nem szabad talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába juttatni.<br>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 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Silky WC tisztító**

Változat: 2.0

Felülvizsgálat: 2016. 03. 04.

Kiállítás kelte: 2014. 02. 01.

Oldal: 10/(13)

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.

## 14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

(Szárazföldi szállítás: 2015 évi LXXXIX. törvény)

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

## 15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott 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, valamint 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Silky WC tisztító**

Változat: 2.0

Felülvizsgálat: 2016. 03. 04.

Kiállítás kelte: 2014. 02. 01.

Oldal: 11/(13)

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

- Az alapanyagok biztonsági adatlapja
- A termékkel végzett vizsgálatok eredménye
- A magyar és az EU veszélyesanyag-lista
- Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

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

|                 |      |                     |
|-----------------|------|---------------------|
| Skin Irrit. 2   | H315 | kalkulációs módszer |
| Eye Dam. 1      | H318 | kalkulációs módszer |
| Aquatic Acute 1 | H400 | kalkulációs módszer |

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| H290              | Fémekre korrozív hatású lehet.                             |
| H314              | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.              |
| H315              | Bőrirritáló hatású.  |
| H318              | Súlyos szemkárosodást okoz.                                |
| H335              | Légúti irritációt okozhat.                                 |
| H400              | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                          |
| H412              | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| Met Corr. 1       | Fémekre maró hatású anyagok és keverékek 1. kategória      |
| Skin Corr. 1A     | Bőrmarás/bőrirritáció 1A kategória                         |
| Skin Corr. 1B     | Bőrmarás/bőrirritáció 1B kategória                         |
| Skin Irrit. 2     | Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória                         |
| Eye Dam. 1        | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória            |
| STOT SE 3         | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória      |
| Aquatic Acute 1   | A vízi környezetre veszélyes, akut 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   |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Silky WC tisztító**

Változat: 2.0

Felülvizsgálat: 2016. 03. 04.

Kiállítás kelte: 2014. 02. 01.

Oldal: 12/(13)

|                   |   |
|-------------------|---|
| 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 Labeling) Osztályozás és Címkézés   |
| CAS               | (Chemical Abstracts Service) Vegyi anyag 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 Vegyi anyag-ügynökség   |
| Ec <sub>x</sub>   | (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%.<br>Az Ec <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben). |
| ErC <sub>50</sub> | Ec <sub>x</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

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

**Terméknév: Silky WC tisztító**

Változat: 2.0

Felülvizsgálat: 2016. 03. 04.

Kiállítás kelte: 2014. 02. 01.

Oldal: 13/(13)

|       |   |
|-------|---|
| 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 |
|--------------|--|---------------|---------------|
| 2, 8, 13, 15 | Az előző változat hibáinak javítása.   | 2014. 05. 09. | 1.2           |
| 1-16         | Teljes felülvizsgálat. A 2015/830/EU rendeletnek, valamint az 1272/2008/EK rendeletnek való megfeleltetés. | 2016. 03. 04. | 2.0           |