



## Termék biztonsági adatlap

1. oldal, összesen: 9

Felülvizsgálat időpontja: 2016-03-15

Készült: 2013-08-22

Verzió: 2

Készült az 1907/2006/EK és 453/2010/EU rendeleteknek megfelelően

### SILKYLUX GELCAPS COLOR

## 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1 Termékazonosító

<b>Terméknév</b>	Silkylux Gelcaps color kapszulás kiserelésű folyékony mosószer színes ruhákhoz
<b>Termék leírás</b>	Mosószer foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Ipari felhasználások: Önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása

Fogyasztói felhasználások: Magánháztartások (lakosság, fogyasztók)

Foglalkozásszerű felhasználások: Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások)

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

<b>forgalmazó cég:</b>	Satin- Silk Kft
<b>Cím:</b>	9012 Győr Koroncói úti major
<b>Telefon:</b>	96/447-550
<b>Fax:</b>	96/447-808
<b>E-mail:</b>	iroda@satin-silk.hu
<b>Web:</b>	<a href="http://www.satin-silk.hu">www.satin-silk.hu</a>

<b>Biztonsági adatlapért felelős személy:</b>	Schmidt Balázs
<b>Elérhetőség:</b>	96/447-808; iroda@satin-silk.hu

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

#### Nemzeti tanácsadó testület/Mérgezési Központ

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat(ETTSZ)

1096 Budapest Nagyváradi tér 2.

06/80-201199 /díjmentesen hívható zöld szám/

06/1-476-6464 /éjjel-nappal hívható

## 2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK szerint a termék veszélyes keverék.

Eye irrit 2. H319- Súlyos szemirritációt okoz

### 2.2 Címkézési elemek

Veszélyjelző szimbólum vagy

**szimbólumok**  
**Veszélyjelölés**



Veszély!

**2.2. Címkézési elemek:**

Címkézés az 1272/2008/EK r. szerint:

Figyelmeztetmondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz

Figyelmeztetés:

Veszély!

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok –

Megelőzés:

P102- Gyermekek elől elzárva tartandó

P264 - Használatot követően alapos kézmosás

P280 - Védőkesztyű/védőruha/ szemvédő/arcvédő használata kötelező

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+313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

**Összetevők a 648/2004/EK szerint:** 3-10% többfunkciós alkoholok, 5-15% anionos és felületaktív anyagok, enzimek, optikai fehéritő, illatanyagok.

**Fizikai-kémiai veszély:** A készítmény nehezen gyúlékony (C tűzveszélyességi osztály).

**Egészségkárosító veszély:** A készítmény irritálja a szemet.

**Környeztkárosító hatás:** Előírás szerinti kezelés, tárolás és ártalmatlanítás esetén a környeztkárosító hatás kockázatával nem kell számolni. Véletlenül környezetbe jutását el kell kerülni.

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

Anyag/készítmény : Keverék

Termék, illetve alkotóelem neve	Azonosítók	%	CLP Veszélyességi osztály, kategória, H mondat	
			Veszélyességi kategória	H mondat
Zsíralkohol- PEG	CAS-szám: 9004-96-0	5-15	Skin Corr./Irrit. 2	H319; P264, P280; P305+P351+P338, P337+P313
Monoetanol amin-oleát	CAS-szám: 2272-11-9	5-15	Skin Corr./Irrit. 2	H319; P264, P280; P305+P351+P338, P337+P313
Monoetanol amin- alkilbenzol- szulfonát	CAS-szám: 99924-49- 9	5-15	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H302; P264, P270; P301+P312, P330; P501 H318; P280; P305+P351+P338, P310 H315; P264, P280; P302+P352, P321, P332+P313, P362

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő R-mondatok és H-állítások teljes szövegéért.

A táblázatban szereplő R-mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt.

A veszélyjelek és R-mondatok tiszta komponensekre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. pont adja meg.

Az összetételben szereplő egyéb vegyi anyagok nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerinti veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött a készítmény osztályba sorolásánál és a veszélyjelzés megállapításánál figyelembe kell venni őket.

DSD: A 67/548/EGK irányelv és módosításainak megfelelően

CLP: Az 1272/2008/EK rendelet és módosításainak megfelelően

#### **4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

##### **4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése**

###### **Szembe jutás**

A készítményt azonnal - legalább 15 percig tartó, a szemhéjszélek széthúzása mellett, bő folyóvízzel végzett - alapos öblítéssel kell eltávolítani. További panaszok, irritatív tünetek jelentkezése esetén szakorvoshoz kell fordulni.

###### **Bőrrel érintkezés**

Az elszennyeződött ruházatot el kell távolítani, majd az érintett bőrfelületet bő folyóvízzel le kell mosni. Bőrirritáció kialakulása esetén orvoshoz kell fordulni.

###### **Lenyelés**

Lenyelés esetén kellemetlen

ízhatás, 1 – 4 óra múlva hasfájás, hasmenés, orrvérzés, letargia alakulhat ki.

#### **5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

##### **5.1 Oltóanyag**

**Tűzvesélyességi osztálya:** „C”

**Lobbanáspont:** eredeti kiserelésben nincs értelmezve (a műanyagzacskó töltetének lobbanáspontja >55 °C (zárt téri), >100 (nyílt téri)

Gyulladás hőmérséklet (°C): 400

###### **Megfelelő oltóanyag**

alkoholálló hab, szén-dioxid, NaHCO<sub>3</sub>, homok, dolomit

###### **Alkalmatlan oltóanyag**

Nem ismert.

##### **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

###### **Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek**

szén-dioxid, szénmonoxid, ecetsav, NO<sub>x</sub>

##### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

###### **Speciális tűzoltó védőfelszerelés**

Ne tartózkodjunk a veszélyes zónában friss levegős légzőkészülék nélkül!.

###### **További információk**

Nem áll rendelkezésre.

#### **6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN**

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



### **6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

Kerülni kell a készítmény szembe jutását, véletlen lenyelését. A sérültet a 4. pont alatt leírtaknak megfelelően elsősegélyben kell részesíteni és szükség esetén orvosi ellátást kell biztosítani. Balesetelhárítás esetén a helyszínen csak a kijelölt személyek tartózkodhatnak.

### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

A kiömlött anyagot fel kell merni, a maradékot homokkal fel kell itatni. Az elszennyeződött talajt el kell távolítani. Az elszennyeződött terméket, itatóhomokot, földet veszélyes hulladékként kell kezelni.

### **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

A hígíthatlan készítményt élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad. Megfelelő tárolással meg kell akadályozni, hogy a készítmény és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajba jusson. A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni, eltávolításig vagy ártalmatlanításig megfelelő címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve a 13. pontban leírtak szerint kell tárolni.

### **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.

Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.

Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

## **7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

Az ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Az eredeti csomagolásban, jól szellőző, hűvös, száraz helyen, 5 °C és 25 °C között, élelmiszerektől elkülönítve tárolandó. Az ép kapszulákban lévő mosószer nem szóródik szét, nem okoz szennyeződést. A kapszulák vízben oldódnak, ezért tárolás alatt víz nem érheti őket.

Lásd a 6. pont alatt

#### **7.1.1. A biztonságos kezelés feltételei:**

A kezelés során be kell tartani az általános munkabiztonsági és higiénés feltételeket.

**7.1.2. Védő intézkedések:** Kerülni kell a szembejutást

**7.1.3. A padlózat és a szennyezett tárgyak tisztítása:** vízzel

### **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Eredeti, szorosan lezárt edényben, 0-30 °C hőmérsékleten, közvetlen napfénytől védve, száraz helyen tárolandó. Élelmiszertől italtól és takarmánytól távol tartandó.

## **8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**



## Termék biztonsági adatlap

6. oldal, összesen: 9

Felülvizsgálat időpontja: 2016-03-15

Készült: 2013-08-22

Verzió: 2

Az ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### **8.1. Munkahelyi levegőben megengedett expozíciós határérték:**

A készítmény a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a módosított 25/2000. (IX. 30.) Eüm-SzCsM együttes rendelete szerint nem szabályozott.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése:** Az általános munkahelyi munkabiztonsági és higiénés feltételeket biztosítani kell.

#### **8.2.1. Foglalkoztatási expozíció ellenőrzése:**

##### **Általános védelem és higiénés feltételek:**

A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Munkaközi szünetek előtt és a munka befejezésekor kezet kell mosni. Előzetes bőrvédelem érdekében védőkrém használata javasolt. Kerülni kell a szembejutást.

**Kézvédelem:** Érzékeny bőrű egyéneknek rendszeres felhasználás esetén megfelelő védőkesztyű viselése ajánlott. Kesztyű anyaga: super latex ( EN 374-1)

**Szemvédelem:** Ha fennáll a lehetősége annak hogy a készítmény szembe juthat, védőszemüveget ajánlott viselni.

**Testvédelem:** Tartós használatakor védőruházat viselése.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

#### **Megjelenés**

<b>Forma</b>	Viszkózus folyadék
<b>Szín</b>	színezett
<b>Szag</b>	jellegetes
<b>Szagküszöbérték</b>	Nem áll rendelkezésre
<b>pH</b>	8
<b>Olvadáspont/fagyáspont</b>	Nem áll rendelkezésre
<b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány</b>	Nem áll rendelkezésre
<b>Lobbanáspont</b>	Eredeti kiszerelésben nincs értelmezve (a műanyagzacskó töltetének lobbanáspontja > 55 °C)
<b>Párolgási sebesség</b>	Nem áll rendelkezésre
<b>Gyúlékonyság (szilárd vagy gáznemű anyag)</b>	Nem áll rendelkezésre
<b>Sűrűség</b>	kb. 1,045-1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viszkozitás</b>	Dinamikai: 280 mPa.s Kinematikai: nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

<b>Reakciókészség</b>	Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.
<b>Kémiai stabilitás</b>	A termék stabil.
<b>A veszélyes reakciók lehetősége</b>	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
<b>Kerülendő körülmények</b>	Nincs specifikus adat.
<b>Nem összeférhető anyagok</b>	Nem ismert



Felülvizsgálat időpontja: 2016-03-15

## Termék biztonsági adatlap

Készült: 2013-08-22

7. oldal, összesen: 9

Verzió: 2

### Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, toxikológiai megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok, besorolása a 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. EüM rendelet alapján történt. A készítmény veszélyes összetevőinek LD50 értéke patkányon orálisan 1.000 – 2.000 mg/ttkg közti értékek.

A termék expozíciójának hatásai :

Lenyelés: nagy mennyiségben nyálkahártyák, gyomor-bélrendszer irritációját okozhatja.

Szem: irritációt okozhat.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1 Toxicitás

A termék hatóanyaga nagyon mérgező a vízi a szervezetekre, de a termék összetétele alapján nem sorolandó környezetre veszélyes keverékek.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó, a 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószergyártó kérésére megtekinthet

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem tekinthető bioakkumulatívnak a környezetben.

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs megállapítva

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

A keverékben használt anyagok nem PBT és nem vPvB anyagok.

**12.6 Egyéb káros hatások:** A felszíni és egyéb vizekbe jutva habzást okoz, a víz oxigén igényének növekedését okozza

**12.7. Általános intézkedések:** A készítményt, fel nem használt maradékát, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Az ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.



Felülvizsgálat időpontja: 2016-03-15

## Termék biztonsági adatlap

Készült: 2013-08-22

8. oldal, összesen: 9

Verzió: 2

### **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján:

#### **Hulladékulcs/EWC-kód:**

20 01 30 Mosószeres, amelyek különböznek a 20 01 29-től

Tilos a keveréket, annak fel nem használt maradékát, csomagolóburkolatát élővízbe vagy közcsatornába juttatni.

A készítmény csomagolási hulladékainak kezelését a 94/2002 (V.5.) Kormányrendelet szabályozza.

#### **Veszélyes hulladék**

A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék a 91/689/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak.

#### **Különleges óvintézkedések**

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezést a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

### **14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

A szert csak jól záródó edényben, megfelelő szilárdságú csomagolóanyagban szabad szállítani. A nemzetközi szállítást szabályzó egyezmények szerinti osztályozás alapján **nem veszélyes áru.**

### **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 (REACH)

XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája

Különös aggodalomra okot adó anyagok

Rákkeltő: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Mutagén: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Reprodukciót károsító: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

PBT: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

vPvB: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

#### **Nemzeti előírások**

XXV./2000. tv. a kémiai biztonságról valamint módosításai (XXVI./2004.) és vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos



egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és módosításai (33/2004 (IV. 26) ESZCSM rendelet)

XCIII./1993. tv. a munkavédelemről és módosításai

98/2001 (VI. 15) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001 (VII. 18) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

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

203/2001 (X. 26) Korm. rendelet; 204/2001 (X. 26) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének egyes szabályairól.

CLP rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

REACH rendelet 1907/2006/EK és módosításai (987/2008/EK, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EU) DSD és DPD irányelv: 67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### A rövidített H-állítások teljes szövege

H315 Bőrirritáló hatású.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 Légúti irritációt okozhat.  
GHS05 Maró, korrozív anyag  
GHS07 Figyelmeztetés

### A rövidített P-mondatok teljes szövege:

P264 A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni  
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező  
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
P321 Szakellátás (lásd ... a címkén).  
P330 A száját ki kell öblíteni.  
P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: ...  
P301 + P312 LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

### **Figyelmeztetés az olvasó számára**

Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott tájékoztatás pontos. Azonban a fent nevezett szállító, nem vállal semmiféle felelősséget a megadott tájékoztatás pontosságáért vagy teljességéért. Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.

### **Felülvizsgálati információk:**

V 2 - A biztonsági adatlap legutolsó felülvizsgálása az adatlap CLP szerinti felülvizsgálását érintette

V 1 – Eredeti verzió