

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux Tropical mosogatószer koncentrátum

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2017. 01. 20.

Kiállítás kelte: 2016.04.06

Oldal: 1/13

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

1.1 Termékazonosító

Silkylux Tropical mosogatószer koncentrátum

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

Azonosított felhasználás: kézi mosogatószer.

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 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Eye Dam. 1

Figyelmeztető mondat:

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

2.3 Kereskedelmi név:

Silkylux tropical mosogatószer koncentrátum

Feltüntetendő veszélyes összetevők: Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált;
Kókuszszírsav dietanolamid

GHS piktogram:

Figyelmeztetés:

Figyelmeztető mondat:

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.



Veszély

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux Tropical mosogatószer koncentrátum

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2017. 01. 20.

Kiállítás kelte: 2016.04.06

Oldal: 2/13

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 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – megelőzés:

P280 Szemvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – elhárító intézkedés:

P301 + P312 LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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:

- -

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 megjelenítendő összetevők:

Összetevők: <5% anionos felületaktív anyagok, <5% nemionos felületaktív anyagok, Tartalmaz: illatanyag (Limonene), konzerválószer (methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone).

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

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

Terméknév: Silkylux Tropical mosogatószer koncentrátum

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2017. 01. 20.

Kiállítás kelte: 2016.04.06

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-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	<5%
Kókuszsav dietanolamid REACH reg. szám: 01-2119490100-53	931-329-6	68603-42-9	Skin Irrit 2. Eye Dam. 1	H315 H318	<2%
Amines, C12-14 (even numbered)alkyldimethyl, Noxides	01-2119490061-47	931-292-6	Acute Tox.4 Skin irrit 2 .Eye Dam. 1. Aquatic Acute 1. Aquatic Chronic 2	H302 H315 H318 H400 H411	<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. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H311 H314 H317 H331 H400 (M=1) H410 (M=1)	< 0,0015%

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 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux Tropical mosogatószer koncentrátum

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2017. 01. 20.

Kiállítás kelte: 2016.04.06

Oldal: 4/13

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások Szembe jutva irritációt okozhat.
- 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

Alkalmos oltóanyag:

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

Nem alkalmas oltóanyag:

Az égő környezettől függően.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.

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

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

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.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux Tropical mosogatószer koncentrátum

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2017. 01. 20.

Kiállítás kelte: 2016.04.06

Oldal: 5/13

- 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 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 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 újrahaznát 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: nincs adat.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás: Kézi mosogatószer.

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

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

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux Tropical mosogatószer koncentrátum

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2017. 01. 20.

Kiállítás kelte: 2016.04.06

Oldal: 6/13

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, oldalsóvédővel (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:	narancssárga
Szag:	jellegetes (illatosított)

Állapotváltozás:

Olvadáspont/ Olvadáspon tartomány:	nem értelmezhető
Forráspont/ Forráspont tartomány:	nem értelmezhető

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux Tropical mosogatószer koncentrátum

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2017. 01. 20.

Kiállítás kelte: 2016.04.06

Oldal: 7/13

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: Nedvesség.
- 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	

Kókuszsírsav dietanolamid

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

Amines C12-14(even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Orális:	LD50 (patkány)	>2000	mg/kg
Dermális:	LD50 orális	>1064	
	mg/kg Inhalációs:	nincs adat	

Irritáció –maró hatás:

Maró hatás/bőrirritáció:	nem irritatív (komponensek alapján)
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció:	irritatív (komponensek alapján)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux Tropical mosogatószer koncentrátum

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2017. 01. 20.

Kiállítás kelte: 2016.04.06

Oldal: 8/13

Lézőszervi 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

Kókuszsírsav dietanolamid

Hal (Oncorhynchus mykiss)	LC50	2,4 mg/(96 óra)
Alga (Desmodesmus subspicatus)	IC50	3,9 mg/l(72 óra)

Amines C12-14(even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Hal (Brachydanio rerio)	LC50	3,46 mg/l(96 óra)
Alga (Desmodesmus subspicatus)	EC50	0.266 mg/l (72 óra)
Daphnia (Daphnia magna) EC50	3,1 mg/l(48 óra)	
Daphnia (Daphnia magna) NOEC	0,7 mg/l (21nap)	

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux Tropical mosogatószer koncentrátum

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2017. 01. 20.

Kiállítás kelte: 2016.04.06

Oldal: 9/13

12.3	Bioakkumulációs képesség: Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált Kókuszsírsav dietanolamid	Nincs adat. Log Pow: -1,38 (alacsony bioakkumulációs potenciál) Bioakkumuláció nem várható.
12.4	A talajban való mobilitás Mobilitás vízben:	Nincs adat. Vízzel 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):	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 termék hulladék, 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 göngyölegét 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 tisztítószerral együtt.
- Ajánlott hulladékkezelési módszer: Engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cégnek kell
átadni.
Kis mennyiség háztartási hulladékkal együtt lerakható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux Tropical mosogatószer koncentrátum

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2017. 01. 20.

Kiállítás kelte: 2016.04.06

Oldal: 10/13

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: 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 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. 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

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

Terméknév: Silkylux Tropical mosogatószer koncentrátum

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2017. 01. 20.

Kiállítás kelte: 2016.04.06

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 és EU rendeletek

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

Eye Dam. 1 H318 kalkulációs módszer

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

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
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 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció 1B kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1.	Bőrszenzibilizáció 1. 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

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

Terméknév: Silkylux Tropical mosogatószer koncentrátum

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2017. 01. 20.

Kiállítás kelte: 2016.04.06

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) 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 _c	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ex _c a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC ₅₀	Ex _c a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x 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 _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(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

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

Terméknév: Silkylux Tropical mosogatószer koncentrátum

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2017. 01. 20.

Kiállítás kelte: 2016.04.06

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
2,3	A címkézési elemek módosítása, összetétel potosítása	2017.01.20	2
-	Eredeti változat	2016.04.06	1