

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, tropical

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 1/(14)

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

1.1 Termékazonosító

Silkylux kézkímélő mosogatószer, tropical

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

Azonosított felhasználás: általános tisztítószer vízkőoldó hatással, lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: a fentiekől eltérő alkalmazás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó adatai:

Gold Pearl Kft.

1048 Budapest

Székpatak utca 5. 3. em. 10. a

Tel.: 06-70-628- 6231

E-mail: iroda@goldpearl.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

Gold Pearl Kft.

1048 Budapest

Székpatak utca 5. 3. em. 10. a

Tel.: 06-70-628- 6231

E-mail: iroda@goldpearl.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. Szakasz A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Eye Dam. 1

Aquatic Chronic 3

Figyelmeztető mondat:

H318

H412

Súlyos szemkárosodást okoz.

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Kereskedelmi név:

Silkylux kézkímélő mosogatószer, tropical

Jogszába alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált; C12-14 alkil-dimetil-amin, n-oxidok;

Kókuszszírsav dietanolamid.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, tropical

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 2/(14)

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – általános:

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – megelőzés:

P280 Szemvédő 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 (ADR a 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

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

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

Tartalmaz: illatanyag, konzerválószer (methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone).

www.goldpearl.hu.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, tropical

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 3/(14)

2.3 Egyéb veszélyek

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

3. Szakasz Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

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

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált* REACH reg. szám: 01-2119488639-16	500-234-8	68891-38-3	Skin Irrit. 2. Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412	<5
C12-14 alkil-dimetil-amin, n-oxidok REACH reg. szám: 01-2119490061-47	931-292-6	308062-28-4	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H302 H315 H318 H400 (M=1) H411	<2,0
Kókuszszírsav dietanolamid REACH reg. szám: 01-2119490100-53	931-329-6	68603-42-9	Skin Irrit. 2. Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411	<1,0
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** REACH reg. szám: biocid	-	55965-84-9	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H310 H314 H317 H318 H330 H400 (M=100) H410 (M=100) EUH071	<0,0015

*Egyedi koncentrációs határérték:

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

**Egyedi koncentrációs 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 és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, tropical

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 4/(14)

4. Szakasz Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet és biztosítsunk nyugalmat a számára. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő vízzel mossuk le. Tartós irritáció, allergiás bőrreakció 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). Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: nincs különleges előírás.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szembe jutva irritációt, szemkárosodást okozhat.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés alkalmazandó.

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

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

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”,

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

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

Nem alkalmas oltóanyag:

Teljes vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.

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

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, tropical

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 5/(14)

További útmutató:

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakasz.

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

Kerülni kell a szembejutást.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.

Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából szivattyúzzuk fel, a maradékot, ill. kis mennyiséget gyűjtjük össze folyadékfelszívó anyaggal (homok, kovaföld, univerzális folyadék megkötő) és helyezük megfelelő, felcímkézett tároló edényzetbe.

A szennyezett területet bő vízzel kell lemosni.

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, bőrrel való tartós érintkezését.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni, és újrahasználat előtt ki kell mosni.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Megfelelően szellőztetett térben, száraz, hűvös helyen, lúgoktól elkülönítve, közvetlen napsütéstől védve az eredeti, zárt göngyölegben tartandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, tropical

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 6/(14)

Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Gyermekek elől elzárva tartandó.

Tárolási hőmérséklet: fagytól óvni kell.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Általános tisztítószer vízköoldó hatással, lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

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

Belégzés elleni védelem: Normál körülmények között nem szükséges.

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

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

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

Bőrvédelem: Nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén munkaruha.

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:

narancs

Szag:

illatosított

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, tropical

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 7/(14)

Állapotváltozás:

Olvadáspont/ Olvadáspont 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: nincs adat

Sűrűség 20°C-on: 1,00 – 1,05 g/l

Oldhatóság vízben: vízzel elegyedik

Oktanól/víz megoszlatási együttható log Pow: nincs adat

pH-érték (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: Fagy, közvetlen napsütés.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Lúgok.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, tropical

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 8/(14)

Komponensekre

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált

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

C12-14 alkil-dimetil-amin, n-oxidok

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

Kókuszszírsav dietanolamid

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

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

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

Irritáció –maró hatás:

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

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján), de 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, tropical

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 9/(14)

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

C12-14 alkil-dimetil-amin, n-oxidok

Hal	LC50	2,67 mg/l (96 óra) (APHA)
Hal	NOEC	0,42 mg/l (3002 nap) (EPA OPPTS 850: 1500)
Daphnia	EC50	3,1 mg/l (48 óra) (OECD 203)
Daphnia	NOEC	0,7 mg/l (21 nap) (OECD 201)
Alga	EC50	0,146 mg/l (72 óra) (OECD 201)
Alga	NOEC	0,067 mg/l (28 nap) (OECD 201)

Kókuszszírsav dietanolamid

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

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

Hal (Danio rerio)	LC50	0,58 mg/l (96 óra)
Hal (Danio rerio)	NOEC	0,5 mg/l (34 nap)
Hal (Danio rerio)	LOEL	1,6 mg/l (34 nap)
Daphnia (Daphnia magna)	EC50	1,02 mg/l (48 óra)
Daphnia (Daphnia magna)	EC50	>1,0 mg/l (21 nap)
Alga	EC50	0,018 mg/l (72 óra)
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	EC50	0,161 mg/l (72 óra)

Alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	EC50	0,379 mg/l (72 óra)	biomassza növekedési sebesség
--	------	---------------------	----------------------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, tropical

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 10/(14)

Alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	EC50	0,166 mg/l (96 óra)	biomassza
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	EC50	0,47 mg/l (96 óra)	növekedési sebesség
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	NOEC	0,032 mg/l (96 óra)	növekedési sebesség

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:

a termékre nincs adat.

A termékben levő felületaktív anyagok könnyen lebonthatóak.

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

C12-14 alkil-dimetil-amin, n-oxidok 73% (57 nap, OECD 314C), könnyen lebontható
C12-14 alkil-dimetil-amin, n-oxidok >60% (28 nap, OECD 301B), könnyen lebontható

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

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

12.3 Bioakkumulációs képesség:

a termékre nincs adat.

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált Log Pow: -1,38 (alacsony bioakkumulációs potenciál)

C12-14 alkil-dimetil-amin, n-oxidok Log Pow: 2,7 (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 és vPvB anyagot.

12.6 Egyéb káros hatások

Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Nem szabad talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába juttatni.

Hatása a környezetre:

Kis mennyiség talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvíz-bázisokat.

Vízveszélyességi besorolás (német):

-

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, tropical

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 11/(14)

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 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 hulladék.

Ajánlott tisztítószer: víz, adott esetben tisztítószerrel együtt.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: Engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cégnek kell átadni. Kis mennyiség háztartási hulladékkal együtt lerakható.

A megtisztított csomagolóanyag újrahasznosítható.

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 178/2017.(VII.5.) Korm. rendelet szerint)

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, tropical

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 12/(14)

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, valamint 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

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

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék alapanyagainak biztonsági adatlapja

A termékkel végzett vizsgálatok eredményei

Az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

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

Eye Dam. 1

H318

kalkulációs

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

H301 Lenyelve mérgező.

H302 Lenyelve ártalmas.

H310 Bőrrel érintkezve halálos.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H330 Belélegezve halálos.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, tropical

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 13/(14)

H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Acute Tox. 2	Akut toxicitás 2. kategória
Skin Corr. 1C	Bőrmarás/bőrirritáció 1C kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció 1A. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
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 Címkezés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag 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 Vegyianyag-ügynökség
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC ₅₀	Ec _x 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, tropical

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 14/(14)

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
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, citrom

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 1/(14)

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

1.1 Termékazonosító

Silkylux kézkímélő mosogatószer, citrom

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

Azonosított felhasználás: általános tisztítószer vízkőoldó hatással, lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: a fentiekől eltérő alkalmazás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó adatai:

Gold Pearl Kft.

1048 Budapest

Székpatak utca 5. 3. em. 10. a

Tel.: 06-70-628- 6231

E-mail: iroda@goldpearl.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

Gold Pearl Kft.

1048 Budapest

Székpatak utca 5. 3. em. 10. a

Tel.: 06-70-628- 6231

E-mail: iroda@goldpearl.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. Szakasz A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Eye Dam. 1

Aquatic Chronic 3

Figyelmeztető mondat:

H318

H412

Súlyos szemkárosodást okoz.

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Kereskedelmi név:

Silkylux kézkímélő mosogatószer, citrom

Jogszába alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált; C12-14 alkil-dimetil-amin, n-oxidok;

Kókuszszírsav dietanolamid.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, citrom

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 2/(14)

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – általános:

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – megelőzés:

P280 Szemvédő 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 (ADR a 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

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

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

Tartalmaz: illatanyag (Limonene), konzerválószer (methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone).

www.goldpearl.hu.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, citrom

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 3/(14)

2.3 Egyéb veszélyek

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

3. Szakasz Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

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

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált* REACH reg. szám: 01-2119488639-16	500-234-8	68891-38-3	Skin Irrit. 2. Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412	<5
C12-14 alkil-dimetil-amin, n-oxidok REACH reg. szám: 01-2119490061-47	931-292-6	308062-28-4	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H302 H315 H318 H400 (M=1) H411	<2,0
Kókuszszírsav dietanolamid REACH reg. szám: 01-2119490100-53	931-329-6	68603-42-9	Skin Irrit. 2. Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411	<1,0
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** REACH reg. szám: biocid	-	55965-84-9	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H310 H314 H317 H318 H330 H400 (M=100) H410 (M=100) EUH071	<0,0015

*Egyedi koncentrációs határérték:

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

**Egyedi koncentrációs 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 és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, citrom

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 4/(14)

4. Szakasz Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet és biztosítsunk nyugalmat a számára. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő vízzel mossuk le. Tartós irritáció, allergiás bőrreakció 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). Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: nincs különleges előírás.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szembe jutva irritációt, szemkárosodást okozhat.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés alkalmazandó.

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

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

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”,

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

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

Nem alkalmas oltóanyag:

Teljes vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.

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

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, citrom

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 5/(14)

További útmutató:

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakasz.

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

Kerülni kell a szembejutást.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.

Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából szivattyúzzuk fel, a maradékot, ill. kis mennyiséget gyűjtsük össze folyadékfelszívó anyaggal (homok, kovaföld, univerzális folyadék megkötő) és helyezzük megfelelő, felcímkézett tároló edényzetbe.

A szennyezett területet bő vízzel kell lemosni.

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, bőrrel való tartós érintkezését.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni, és újrahASNÁLAT 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, lúgoktól elkülönítve, közvetlen napsütéstől védve az eredeti, zárt göngyölegben tartandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, citrom

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 6/(14)

Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Gyermekek elől elzárva tartandó.

Tárolási hőmérséklet: fagytól óvni kell.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Általános tisztítószer vízköoldó hatással, lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

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

Belégzés elleni védelem: Normál körülmények között nem szükséges.

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

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

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

Bőrvédelem: Nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén munkaruha.

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:

sárga

Szag:

illatosított

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, citrom

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 7/(14)

Állapotváltozás:

Olvadáspont/ Olvadáspont 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: nincs adat

Sűrűség 20°C-on: 1,00 – 1,05 g/l

Oldhatóság vízben: vízzel elegyedik

Oktanól/víz megosztlási együttható log Pow: nincs adat

pH-érték (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: Fagy, közvetlen napsütés.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Lúgok.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, citrom

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 8/(14)

Komponensekre

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált

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

C12-14 alkil-dimetil-amin, n-oxidok

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

Kókuszszírsav dietanolamid

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

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

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

Irritáció –maró hatás:

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

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

nem szenzibilizáló (komponensek alapján), de 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, citrom

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 9/(14)

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

C12-14 alkil-dimetil-amin, n-oxidok

Hal	LC50	2,67 mg/l (96 óra) (APHA)
Hal	NOEC	0,42 mg/l (3002 nap) (EPA OPPTS 850: 1500)
Daphnia	EC50	3,1 mg/l (48 óra) (OECD 203)
Daphnia	NOEC	0,7 mg/l (21 nap) (OECD 201)
Alga	EC50	0,146 mg/l (72 óra) (OECD 201)
Alga	NOEC	0,067 mg/l (28 nap) (OECD 201)

Kókuszszírsav dietanolamid

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

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

Hal (Danio rerio)	LC50	0,58 mg/l (96 óra)
Hal (Danio rerio)	NOEC	0,5 mg/l (34 nap)
Hal (Danio rerio)	LOEL	1,6 mg/l (34 nap)
Daphnia (Daphnia magna)	EC50	1,02 mg/l (48 óra)
Daphnia (Daphnia magna)	EC50	>1,0 mg/l (21 nap)
Alga	EC50	0,018 mg/l (72 óra)
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	EC50	0,161 mg/l (72 óra)

Alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	EC50	0,379 mg/l (72 óra)	biomassza növekedési sebesség
--	------	---------------------	----------------------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, citrom

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 10/(14)

Alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	EC50	0,166 mg/l (96 óra)	biomassza
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	EC50	0,47 mg/l (96 óra)	növekedési sebesség
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	NOEC	0,032 mg/l (96 óra)	növekedési sebesség

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:

a termékre nincs adat.

A termékben levő felületaktív anyagok könnyen lebonthatóak.

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

C12-14 alkil-dimetil-amin, n-oxidok 73% (57 nap, OECD 314C), könnyen lebontható
C12-14 alkil-dimetil-amin, n-oxidok >60% (28 nap, OECD 301B), könnyen lebontható

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

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

12.3 Bioakkumulációs képesség:

a termékre nincs adat.

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált Log Pow: -1,38 (alacsony bioakkumulációs potenciál)

C12-14 alkil-dimetil-amin, n-oxidok Log Pow: 2,7 (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 és vPvB anyagot.

12.6 Egyéb káros hatások

Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Nem szabad talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába juttatni.

Hatása a környezetre:

Kis mennyiség talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvíz-bázisokat.

Vízveszélyességi besorolás (német):

-

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, citrom

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 11/(14)

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 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 hulladék.

Ajánlott tisztítószer: víz, adott esetben tisztítószerrel együtt.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: Engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cégnek kell átadni. Kis mennyiség háztartási hulladékkal együtt lerakható.

A megtisztított csomagolóanyag újrahasznosítható.

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, citrom

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 12/(14)

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, valamint 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

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

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék alapanyagainak biztonsági adatlapja

A termékkel végzett vizsgálatok eredményei

Az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

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

Eye Dam. 1

H318

kalkulációs

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

H301 Lenyelve mérgező.

H302 Lenyelve ártalmas.

H310 Bőrrel érintkezve halálos.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H330 Belélegezve halálos.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, citrom

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 13/(14)

H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Acute Tox. 2	Akut toxicitás 2. kategória
Skin Corr. 1C	Bőrmarás/bőrirritáció 1C kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció 1A. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
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 Címkezés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkezés 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
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, citrom

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 14/(14)

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
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, alma

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 1/(14)

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

1.1 Termékazonosító

Silkylux kézkímélő mosogatószer, alma

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

Azonosított felhasználás: általános tisztítószer vízkőoldó hatással, lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: a fentiekől eltérő alkalmazás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó adatai:

Gold Pearl Kft.

1048 Budapest

Székpatak utca 5. 3. em. 10. a

Tel.: 06-70-628- 6231

E-mail: iroda@goldpearl.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

Gold Pearl Kft.

1048 Budapest

Székpatak utca 5. 3. em. 10. a

Tel.: 06-70-628- 6231

E-mail: iroda@goldpearl.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. Szakasz A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Eye Dam. 1

Aquatic Chronic 3

Figyelmeztető mondat:

H318

H412

Súlyos szemkárosodást okoz.

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Kereskedelmi név:

Silkylux kézkímélő mosogatószer, alma

Jogszába alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált; C12-14 alkil-dimetil-amin, n-oxidok;

Kókuszszírsav dietanolamid.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, alma

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 2/(14)

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – általános:

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – megelőzés:

P280 Szemvédő 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 (ADR a 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

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

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

Tartalmaz: illatanyag, konzerválószer (methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone).

www.goldpearl.hu.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, alma

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 3/(14)

2.3 Egyéb veszélyek

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

3. Szakasz Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

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

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált* REACH reg. szám: 01-2119488639-16	500-234-8	68891-38-3	Skin Irrit. 2. Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412	<5
C12-14 alkil-dimetil-amin, n-oxidok REACH reg. szám: 01-2119490061-47	931-292-6	308062-28-4	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H302 H315 H318 H400 (M=1) H411	<2,0
Kókuszszírsav dietanolamid REACH reg. szám: 01-2119490100-53	931-329-6	68603-42-9	Skin Irrit. 2. Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411	<1,0
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** REACH reg. szám: biocid	-	55965-84-9	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H310 H314 H317 H318 H330 H400 (M=100) H410 (M=100) EUH071	<0,0015

*Egyedi koncentrációs határérték:

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

**Egyedi koncentrációs 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 és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, alma

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 4/(14)

4. Szakasz Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet és biztosítsunk nyugalmat a számára. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő vízzel mossuk le. Tartós irritáció, allergiás bőrreakció 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). Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: nincs különleges előírás.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szembe jutva irritációt, szemkárosodást okozhat.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés alkalmazandó.

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

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

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”,

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

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

Nem alkalmas oltóanyag:

Teljes vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.

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

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, alma

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 5/(14)

További útmutató:

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakasz.

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

Kerülni kell a szembejutást.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.

Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából szivattyúzzuk fel, a maradékot, ill. kis mennyiséget gyűjtsük össze folyadékfelszívó anyaggal (homok, kovaföld, univerzális folyadék megkötő) és helyezzük megfelelő, felcímkézett tároló edényzetbe.

A szennyezett területet bő vízzel kell lemosni.

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, bőrrel való tartós érintkezését.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni, és újrahasználattal 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, lúgoktól elkülönítve, közvetlen napsütéstől védve az eredeti, zárt göngyölegben tartandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, alma

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 6/(14)

Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Gyermekek elől elzárva tartandó.

Tárolási hőmérséklet: fagytól óvni kell.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Általános tisztítószer vízköoldó hatással, lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

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

Belégzés elleni védelem: Normál körülmények között nem szükséges.

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

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

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

Bőrvédelem: Nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén munkaruha.

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:

zöld

Szag:

illatosított

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, alma

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 7/(14)

Állapotváltozás:

Olvadáspont/ Olvadáspont 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: nincs adat

Sűrűség 20°C-on: 1,00 – 1,05 g/l

Oldhatóság vízben: vízzel elegyedik

Oktanól/víz megoszlási együttható log Pow: nincs adat

pH-érték (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: Fagy, közvetlen napsütés.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Lúgok.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, alma

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 8/(14)

Komponensekre

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált

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

C12-14 alkil-dimetil-amin, n-oxidok

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

Kókuszszírsav dietanolamid

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

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

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

Irritáció –maró hatás:

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

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

nem szenzibilizáló (komponensek alapján), de 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, alma

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 9/(14)

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

C12-14 alkil-dimetil-amin, n-oxidok

Hal	LC50	2,67 mg/l (96 óra) (APHA)
Hal	NOEC	0,42 mg/l (3002 nap) (EPA OPPTS 850: 1500)
Daphnia	EC50	3,1 mg/l (48 óra) (OECD 203)
Daphnia	NOEC	0,7 mg/l (21 nap) (OECD 201)
Alga	EC50	0,146 mg/l (72 óra) (OECD 201)
Alga	NOEC	0,067 mg/l (28 nap) (OECD 201)

Kókuszszírsav dietanolamid

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

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

Hal (Danio rerio)	LC50	0,58 mg/l (96 óra)
Hal (Danio rerio)	NOEC	0,5 mg/l (34 nap)
Hal (Danio rerio)	LOEL	1,6 mg/l (34 nap)
Daphnia (Daphnia magna)	EC50	1,02 mg/l (48 óra)
Daphnia (Daphnia magna)	EC50	>1,0 mg/l (21 nap)
Alga	EC50	0,018 mg/l (72 óra)
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	EC50	0,161 mg/l (72 óra)

Alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	EC50	0,379 mg/l (72 óra)	biomassza növekedési sebesség
--	------	---------------------	----------------------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, alma

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 10/(14)

Alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	EC50	0,166 mg/l (96 óra)	biomassza
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	EC50	0,47 mg/l (96 óra)	növekedési sebesség
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	NOEC	0,032 mg/l (96 óra)	növekedési sebesség

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:

a termékre nincs adat.

A termékben levő felületaktív anyagok könnyen lebonthatóak.

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

C12-14 alkil-dimetil-amin, n-oxidok 73% (57 nap, OECD 314C), könnyen lebontható
C12-14 alkil-dimetil-amin, n-oxidok >60% (28 nap, OECD 301B), könnyen lebontható

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

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

12.3 Bioakkumulációs képesség:

a termékre nincs adat.

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált Log Pow: -1,38 (alacsony bioakkumulációs potenciál)

C12-14 alkil-dimetil-amin, n-oxidok Log Pow: 2,7 (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 és vPvB anyagot.

12.6 Egyéb káros hatások

Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Nem szabad talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába juttatni.

Hatása a környezetre:

Kis mennyiség talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvíz-bázisokat.

Vízveszélyességi besorolás (német):

-

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, alma

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 11/(14)

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 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 hulladék.

Ajánlott tisztítószer: víz, adott esetben tisztítószerrel együtt.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: Engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cégnek kell átadni. Kis mennyiség háztartási hulladékkal együtt lerakható.

A megtisztított csomagolóanyag újrahasznosítható.

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, alma

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 12/(14)

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, valamint 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

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

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék alapanyagainak biztonsági adatlapja

A termékkel végzett vizsgálatok eredményei

Az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

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

Eye Dam. 1

H318

kalkulációs

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

H301 Lenyelve mérgező.

H302 Lenyelve ártalmas.

H310 Bőrrel érintkezve halálos.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H330 Belélegezve halálos.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, alma

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 13/(14)

H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Acute Tox. 2	Akut toxicitás 2. kategória
Skin Corr. 1C	Bőrmarás/bőrirritáció 1C kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció 1A. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
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 Címkezés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag 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 Vegyianyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Silkylux kézkímélő mosogatószer, alma

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kiállítás kelte: 2020. 11. 03.

Oldal: 14/(14)

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
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