

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Silky hideg zsíroidó**

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2019. 07. 15.

Kiállítás kelte: 2019. 01. 29.

Oldal: 1/(13)

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

1.1 Termékazonosító

**Silky hideg zsíroidó**

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása  
Azonosított felhasználás: hideg zsíroidó háztartási és ipari felhasználásra. Ellenjavallt felhasználás: nincs adat.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó / Forgalmazó adatai: Biztonsági adatlapért felelős:

Gold Pearl Kft.

1048 Budapest Székpatak u. 5 3./10.

Tel/fax: 06 70 628 6231

E-mail: [iroda@goldpearl.hu](mailto:iroda@goldpearl.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 azonosítása

2.1 A keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

Skin Corr. 1A H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Kereskedelmi név: **Silky hideg zsíroidó** Veszélyes összetevők:

Kálium-hidroxid GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **Veszély**

Figyelmeztető mondat:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Silky hideg zsíroidó

Változat: 1 Felülvizsgálat: - Kiállítás kelte: 2019. 01. 29. Oldal: 2/(13)

Kiegészítő veszélyességi információ:

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – általános:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – megelőzés:

P280 Védőkesztyű, szemvédő, arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – elhárító intézkedés:

P301 + P330 +

P331

LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303 + P361 +

P353

HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

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:

P405 Elzárva tárolandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – elhelyezés hulladékként:

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása [2015. évi LXXXIX. törvény]: lásd 14. szakasz

Mosószer rendelet [648/2004/EK] szerint: nemionos felületaktív anyagok 5 % alatt.

2.3

Egyéb veszélyek

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Silky hideg zsíroidó**

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2019. 07. 15.

Kiállítás kelte: 2019. 01. 29.

Oldal: 3/(13)

## 3. Szakasz Összetétel / 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 %
Kálium-hidroxid REACH-reg. szám: 01-2119487136-33	215-181-3	1310-58-3	Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A	H290 H302 H314	5-10
Etoxilált zsíralkohol	polimer	-	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318	<2,5
Etoxilált alkilamin	polimer		Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1	H302 H319 H400 (M=1)	<1,0
Zsír-amin származék	NLP	-	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1	H302 H314 H400 (M=1)	<1,0
Izopropil-alkohol REACH reg. szám: 01-2119457558-25	200-661-7	67-63-0	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	<2,0
Lauril-dimetil-aminoxid REACH reg. szám: 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 (M=1) H411	<0,5

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

## 4. Szakasz Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet, biztosítsunk nyugalmat számára. Rosszullét esetén hívjunk orvost. Ha a légzés rendszertelen vagy leáll, alkalmazunk mesterséges lélegeztetést vagy adjunk oxigént a sérültnek.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot azonnal vegyük le, a bőrre került anyagot bő vízzel azonnal mossuk le. Tartós irritáció, marásos sérülés esetén forduljunk orvoshoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Silky hideg zsíroidó

Változat: 1 Felülvizsgálat: - Kiállítás kelte: 2019. 01. 29. Oldal: 4/(13)

**Szem:** A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan folyóvízzel, a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést kb. 15 percig. Azonnal forduljunk orvoshoz.

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

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

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások  
Szembe jutva irritációt, fájdalmat, égő érzést, tartós szemkárosodást okozhat.  
A bőrrel érintkezve irritációt, marást okozhat.  
Lenyelés esetén irritációt, gyomor-bélrendszeri problémákat válthat ki..

- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése  
Lenyelés és szembe jutás esetén azonnali orvosi ellátás szükséges.

### 5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

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

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”,

- 5.1 Oltóanyag  
Alkalmas oltóanyag:  
Az égő környezetnek megfelelően.  
Nem alkalmas oltóanyag: Teljes vízszugár.
- 5.2 A keverékből származó különleges veszélyek Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.  
Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, egyéb veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat  
Speciális tűzoltó védőfelszerelés:  
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.  
További útmutató:  
A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.  
A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Silky hideg zsíroldó**

Változat: 1 Felülvizsgálat: - Kiállítás kelte: 2019. 01. 29.

Oldal: 5/(13)

## 6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakasz).  
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.  
A kiömlött termék csúszásveszélyt jelent.  
Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést.
- 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 gyűjtjük össze folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, kovaföld, univerzális folyadék megkötő) és helyezük megfelelő tároló edényzetbe. Veszélyes hulladékként kezelendő.  
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 irányuló óvintézkedések  
A vegyi anyagokra vonatkozó általános előírások betartandók.  
Kerülni kell a szembe és a bőrre jutást, a gőzök belégzését, a termék véletlenszerű lenyelését.  
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.  
A szennyezett ruházatot le kell vetni és újrahasználat előtt ki kell mosni.  
Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. Kezelési hőmérséklet: 0-30°C
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt A vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.  
Az eredeti, zárt göngyölegben, száraz, hűvös helyen, hőforrástól, közvetlen napsütéstől védve, savaktól elkülönítve tárolandó.  
Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol, gyermekek elől elzárva tartandó.  
Tárolási hőmérséklet: 0-30°C. Fagytól védeni kell.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:  
Hideg zsíroldó háztartási és ipari felhasználásra

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Silky hideg zsíroldó**

Változat: 1 Felülvizsgálat: - Kiállítás kelte: 2019. 01. 29. Oldal: 6/(13)

## 8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem Műszaki

intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

*Izopropil-alkohol* ÁK-érték: 500 mg/m<sup>3</sup> b, i, II, 1

CAS: 67-63-0 CK-érték: 2000 mg/m<sup>3</sup>

*Kálium-hidroxid* ÁK-érték: 2 mg/m<sup>3</sup> m I

CAS: 1310-58-3 CK-érték: 2 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése Személyes

védőfelszerelés:

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

Belégzés elleni védelem: Normál körülmények között nem szükséges. Az expozíciós határérték túllépése (baleset, kiömlés esetén) megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell használni.

Kéz védelme: Lúgálló védőkesztyű (MSZ EN 374)

Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

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

Bőrvédelem: Védőruházat, nagyobb mennyiséggel történő munkavégzés esetén.

A környezeti expozíció korlátozása:

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

## 9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ Megjelenés:

Halmazállapot: folyadék

Szín: színtelen

Szag: enyhe alkohol

Állapotváltozás:

Olvadáspont/ Olvadáspont tartomány: nem értelmezhető

Forráspont/ Forráspont tartomány: nem értelmezhető

További jellemzők:

Lobbanáspont: nem értelmezhető

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Silky hideg zsíroidó**

Változat: 1      Felülvizsgálat: -      Kiállítás kelte: 2019. 01. 29.      Oldal: 7/(13)

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: 1,05-1,10 g/cm<sup>3</sup>  
Oldhatóság vízben: vízzel elegyedik  
Oktanól/víz megoszlási együttható log Pow: nincs adat  
pH-érték: 13-14

9.2 Egyéb információk:  
nincs adat

## 10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség: Nincs ismert veszély.  
10.2 Kémiai stabilitás: A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.  
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Nincs ismert.  
10.4 Kerülendő körülmények: Fagytól óvni kell.  
10.5 Nem összeférhető anyagok: Savak.  
10.6 Veszélyes bomlástermékek: Nincs ismert. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

## 11. Szakasz Toxikológiai információk

- 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ Akut toxicitás: a termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre

*Izopropil-alkohol*

Orális: LD50 (patkány) > 2000 mg/kg

Dermális: LD50 (nyúl) > 2000 mg/kg

Inhalációs: nincs adat

*Kálium-hidroxid*

Orális: LD50 (patkány, hím) 333 mg/kg (OECD 425)

Irritáció –maró hatás:

Maró hatás/bőrirritáció: maró (komponensek alapján) Súlyos szemkárosodás/

szemirritáció: maró, súlyos szemkárosodást okozhat (komponensek alapján)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Silky hideg zsíroldó

Változat: 1 Felülvizsgálat: - Kiállítás kelte: 2019. 01. 29. Oldal: 8/(13)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nem szenzibilizáló (komponensek alapján).

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: nem ismert, ill. nem rákkeltő

Csírasejt mutagenitás: nem ismert, ill. nem mutagén

Reprodukciós toxicitás: nem ismert, ill. nem reprodukció károsító

Egyetlen expozíció utáni célszervi

toxicitás (STOT): nem besorolt.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi

toxicitás (STOT): nem besorolt. Aspirációs veszély: nem besorolt.

## 12. Szakasz Ökológiai információk

12.1 Toxicitás A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre

*Izopropil-alkohol*

Hal (*Leuciscus idus melanotus*): LC50 >100 mg/l (48 óra)

Daphnia (*Daphnia magna*): LC50 >100 mg/l (48 óra)

Alga (*Scenedesmus subspicatus*): EC50 >100 mg/l (72 óra)

*Kálium-hidroxid*

Halak (*Gambusia affinis*) LC50 80 mg/l 96 óra

Halak (*Poecilia reticulata*) LC50 165 mg/l 24 óra

Baktérium (*Photobacterium*

*phosphoreum*) EC50 22 mg/l 15 perc

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság: A tenzid komponensek biolebonthatósága kielégíti a 648/2004/EK rendelet követelményeit.

Izopropil-alkohol >70 % (10 nap) könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nincs adat.

12.4 A talajban való mobilitás Nincs adat. Mobilitás vízben:  
Vízzel elegyedik

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot.

12.6 Egyéb káros hatások Nem szabad talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába juttatni.

Hatása a környezetre: Kis mennyiség talajba kerülése is veszélyezteti



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Silky hideg zsíroldó**

Változat: 1      Felülvizsgálat: -      Kiállítás kelte: 2019. 01. 29.      Oldal: 9/(13)

az ivóvíz-bázisokat. Vízveszélyességi

besorolás (német): -

## 13. Szakasz    Ártalmatlanítási szempontok

13.1    Hulladékkezelési módszerek Termékhulladék: A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 20 01 29\*

Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

Göngyöleg hulladék:

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

Hulladék azonosító kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Ajánlott tisztítószer: víz, adott esetben tisztítószerrel együtt.

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

A megtisztított csomagolóanyag újrahasználható vagy anyaga 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: 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Silky hideg zsíroidó**

Változat: 1 Felülvizsgálat: - Kiállítás kelte: 2019. 01. 29. Oldal: 10/(13)

15.1 Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés  
A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

## 16. Szakasz Egyéb információk

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

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék alapanyagainak biztonsági adatlapja

A termékkel végzett vizsgálatok eredményei

A veszélyes anyagok magyarországi jegyzéke, 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):  
Skin Corr. 1A H314 kalkulációs módszer

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

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat. H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Flam. Liq. 2 Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória

Met Corr. 1 Fémekre maró hatású anyagok és keverékek 1. kategória

Acute Tox. 4 Akut toxicitás 4. kategória

Skin Corr. 1A Bőrmarás/bőrirritáció 1A kategória

Skin Irrit. 2 Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória

Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Silky hideg zsíroidó**

Változat: 1      Felülvizsgálat: -      Kiállítás kelte: 2019. 01. 29.      Oldal: 11/(13)

Eye Irrit. 2      Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória

STOT SE 3      Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória

Aquatic Acute 1      A vízi környezetre veszélyes, akut 1. 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 Labeling) Osztályozás és Címkézés

CAS (Chemical Abstracts Service) Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat

CK-érték Megengedett csúcskoncentráció-érték.

CLP (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)

CMR (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító

CSA (Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés

CSR (Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés

DMEL (Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint

DNEL (Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint

ECHA (European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-ügynökség

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.

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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Silky hideg zsíroidó

Változat: 1      Felülvizsgálat: -      Kiállítás kelte: 2019. 01. 29.      Oldal: 12/(13)

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Silky hideg zsíroldó**

Változat: 1 Felülvizsgálat: - Kiállítás kelte: 2019. 01. 29.

Oldal: 13/(13)

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	Változatszám