

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Silky Vasalóvíz	10/1 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2019.08.22.
Verzió szám: 1.0 magyar		

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító:

Kereskedelmi név: Silky Vasalóvíz

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

Azonosított felhasználás: Vasalóba tölthető, ioncserélt, illatosított víz.

Ellenjavallt felhasználások: -

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó: Gold Pearl Kft.
9012 Győr
Koroncói úti major
Tel: 06 70 628 6231

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy email címe:

iroda@goldpearl.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:

06 80/201-199 Éjjel-nappal díjmentesen hívható!

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

A termék nem veszélyes besorolású a 1272/2008/EK (CLP) rendelet alapján.

Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréket tartalmaz, az arra érzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

Szemmel való érintkezés enyhe irritációt, könnyezést okozhat.

2.2 Címkézési elemek:

Piktogramok: -

Figyelmeztetés: -

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Silky Vasalóvíz	10/2 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2019.08.22.
Verzió szám: 1.0 magyar		

H mondatok:

EUH 208 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]
2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

P mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P301 + P312 LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Címkén feltüntetendő összetevők:

Tartósítószer: methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone
Parfüm

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

MEGNEVEZÉS	CAS-SZÁM EK-SZÁM INDEX-SZÁM REGISZTRÁCIÓS SZÁM	KONCENTRÁCIÓ m/m%	OSZTÁLYOZÁS
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)*	55965-84-9 611-341-5 613-167-00-5 -	< 0,0015 %	Acute Tox. 3 (oral), H301 Acute Tox. 3 (derm.), H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 3 (inhal.), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

*Egyedi koncentrációs határértékek a CLP rendelet alapján: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 %

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Silky Vasalóvíz	10/3 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2019.08.22.
Verzió szám: 1.0 magyar		

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről VII. mellékletének A. pontjában szereplő összetevők:

Tartósítószer: methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone
Parfüm

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belélegzés esetén

Belélegzési veszély nem áll fenn.

Bőrrel érintkezve

A szennyezett ruházatot le kell vetni és az érintett bőrfelületet bő vízzel le kell mosni.

Szembe kerülés esetén

A szemet szézhúzott szemhéjakkal, a szemgolyó mozgatása közben bő vízzel ki kell öblíteni. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén

Öblítsük ki a szájüreget vízzel, itassunk vizet a sérülttel. Hánytatni tilos. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

4.2 Legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréket tartalmaz, az arra érzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

Szemmel való érintkezés enyhe irritációt, könnyezést okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag: A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

Megfelelő oltóanyag: Vízpermet, tűzoltópor, tűzoltóhab, szén-dioxid.

Nem alkalmas oltóanyag: Az égő környezettől függ.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: A termék nem éghető.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben megfelelő légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Kerüljük a kiömlött termékkel való érintkezést, szembejutást, bőrrel való tartós érintkezést. Védőfelszerelés nem szükséges (lásd 8. szakasz).

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Silky Vasalóvíz	10/4 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2019.08.22.
Verzió szám: 1.0 magyar		

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A termék élővízbe, talajba, csatornába jutását meg kell akadályozni.

6.3 **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** A kis mennyiségű kiömlött anyagot bő vízzel mossuk fel, nagyobb mennyiséget folyadék megkötő anyaggal (föld, homok) itassuk fel. Ártalmatlanításig helyezük megfelelő tároló edényzetbe (lásd 13. szakasz).

6.4 **Hivatkozás más szakaszokra:** 8. és 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést el kell kerülni. Munka után mossunk kezet.

Tűzvédelmi óvórendszabályok: Nem éghető.

További információk: -

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Technikai intézkedések és tárolási körülmények

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó általános követelményeknek. Élelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös, jól szellőző, gyerekek számára hozzáférhetetlen helyen tárolandó.

7.3 **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Vasalóba tölthető, ioncserélt, illatosított víz.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek [25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]:

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Élelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Körültekintő felhasználással el kell kerülni a termék bőrre, szembe kerülését. A munka végeztével kezet kell mosni.

Egyéni védelem:

Belégzés elleni védelem: Nem szükséges.

Kéz védelme: Védőkesztyű nem szükséges. A szennyezett ruhát le kell venni, újra használat előtt ki kell tisztítani, a bőrfelületet vízzel és szappannal le kell mosni.

Szemvédelem: Nem szükséges, de ügyeljünk arra, hogy szembe ne kerüljön.

Test védelem: Nem szükséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Silky Vasalóvíz	10/5 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2019.08.22.
Verzió szám: 1.0 magyar		

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

a)	külső jellemzők	
	halmazállapot:	folyadék
	szín:	színtelen
b)	szag:	kellemes illatú
c)	szag küszöbérték:	nincs adat
d)	pH (20 °C-on):	7
e)	olvadáspont/fagyáspont:	nem alkalmazható
f)	kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nem alkalmazható
g)	lobbanáspont:	nem alkalmazható
h)	párolgási sebesség:	nem alkalmazható
i)	gyúlékonyság (szilárd/gázhalmazállapot):	nem gyúlékony
j)	gyulladás/robbanási határ alsó/felső:	nem alkalmazható
k)	gőznyomás:	nem alkalmazható
l)	gőzsűrűség:	nem alkalmazható
m)	relatív sűrűség (20 °C-on):	1,00 g/cm ³
n)	oldékonyság:	vízzel korlátlanul elegyedik
o)	megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nincs adat
p)	öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladó
q)	bomlási hőmérséklet:	nincs adat
r)	viszkozitás (kinematikai):	nem alkalmazható
s)	robbanásveszélyesség:	nem robbanásveszélyes
t)	oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló

9.2 Egyéb információk: -

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 **Reakciókészség:** Normál tárolási, felhasználási és kezelési feltételek mellett nem reaktív.

10.2 **Kémiai stabilitás:** Normál tárolási, felhasználási és kezelési feltételek mellett a termék stabil.

10.3 **A veszélyes reakciók lehetősége:** Nincsenek veszélyes reakciók.

10.4 **Kerülendő körülmények:** Nincsenek.

10.5 **Nem összeférhető anyagok:** Nincsenek.

10.6 **Veszélyes bomlástermékek:** Nincsenek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

Silky Vasalóvíz

10/6 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2019.08.22.

Verzió szám: 1.0 magyar

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

a) **Akut toxicitás:** Nincs osztályozva.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény mg/kg tt.
-	egér	OECD 401	orális	-
-	egér	OECD 402	dermális	-

b)

b) **Bőrkorrózió/bőrirritáció:** Nincs osztályozva.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	nyúl	OECD 404	-

c) **Súlyos szemkárosodás/Szemirritáció:** Nincs osztályozva.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
citromsav	nyúl	OECD 405	-

d) **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:**

A termék nincs szenzibilizálóként osztályozva, de mivel 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) keverékét tartalmazza, túlérzékeny személyeknél allergiás bőrreakciót válthat ki.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	nyúl	OECD 405	-

e) **Csírsejt-mutagenitás:** Nincs osztályozva.

f) **Rákkeltő hatás:** Nincs osztályozva.

g) **Reprodukciós toxicitás:** Nincs osztályozva.

h) **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE):** Nincs osztályozva.

i) **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE):** Nincs osztályozva.

j) **Aspirációs veszély:** Nincs osztályozva.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

Silky Vasalóvíz

10/7 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2019.08.22.

Verzió szám: 1.0 magyar

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíciós út: lenyelés, szembe kerülés, bőrrel érintkezés.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréket tartalmaz, az arra érzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

Szemmel való érintkezés enyhe irritációt, könnyezést okozhat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	Közeg/időtartam	LC50 (mg/l)
-	Édesvízi halak	48 ó	édesvíz/akut	-
-	Nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	24 ó	édesvíz/akut	-

12.2 **Perzisztencia és lebonthatóság:** A termékre nincs adat.

12.3 **Bioakkumulációs képesség:** A termékre nincs adat.

12.4 **A talajban való mobilitás:** A termék vízzel korlátlanul elegyedik.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6 **Egyéb káros hatások:** Talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába juttatni nem szabad.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A termékmaradékot a 2012. évi CLXXXV. törvény, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) kormányrendelet, illetve az EU, valamint az adott ország előírásainak megfelelően kell kezelni.

Az üres edényzet bő vízzel kiöblítve a háztartási hulladékkal együtt kezelhető.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék nem tartozik a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) hatálya alá.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Silky Vasalóvíz	10/8 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2019.08.22.
Verzió szám: 1.0 magyar		

- 14.1 UN-szám: -
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -
- 14.4 Csomagolási csoport: -
- 14.5 Környezeti veszélyek: -
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -
- 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: -

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

Kémiai biztonság:

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

453/2010/EU rendelet (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

2015/830/EU rendelet (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

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

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Silky Vasalóvíz	10/9 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2019.08.22.
Verzió szám: 1.0 magyar		

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Egyéb:

648/2004/EK rendelet (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) H mondatok teljes szövege:

H301 Lenyelve mérgező.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H331 Belélegezve mérgező.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH 208 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]
2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

EINECS szám: A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

H-mondat: H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.

P-mondat: Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Silky Vasalóvíz	10/10 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2019.08.22.
Verzió szám: 1.0 magyar		

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.

LD₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

EWC kód: (European Waste Catalogue and Hazardous Waste List) Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.

MARPOL: (international convention for the prevention of MARine POLLution) nemzetközi egyezmény a tengeri környezetszennyezés megelőzésére.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért.

A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.