

**Biztonsági adatlap**  
**A 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETNEK**  
**MEGFELELŐEN az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének**  
**módosításáról**

A nyomtatás kelte 28.02.2023

Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.0)

Felülvizsgálat 28.02.2023

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító****Kereskedelmi megnevezés: Sofin Complete Care&Color Protection Washing Liquid****UFI: 379E-5NJN-RQ3E-1XTG****1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Anyag/készítmény használata:**

Mosó- és tisztítószer

Mosószerek finom textiliákhoz

**Ellenjavallt felhasználások:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Gyártó/szállító:**

Global Cosmed Group S.A.

ul. Kuziennicza 15, 59-400 JAWOR

Telefon +48 76 870 30 31; Fax +48 76 870 32 63

Nr statystyczny REGON - 390339667

www.globalcosmed.eu

sekretariat.jawor@globalcosmed.eu

Az Ön szállítója:

• Név: Multi Land Max Kft.

• Székhely: 6724 Szeged, Szilánk köz 2/C

• Telefon: +36 (30) 237-7472

• e-mail: info@multilandmax.hu

Global Cosmed GmbH

Global Cosmed International GmbH

Osterbekstraße 90 a

D-22083 Hamburg, Germany

Tel. +49 40 64 60 429 - 0 (8:00 - 17:00)

Tel. +49 40 64 60 429 - 30 (8:00 - 17:00)

Fax +49 40 64 60 429 - 58

info@globalcosmed.de

www.globalcosmed.de

**1.4 Sürgősségi telefonszám:**

+ 48 (76) 870 30 31 (hétköznapi 8:00 – 16:00) vagy 112

.

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**2.2 Címkézési elemek****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

HU

**Biztonsági adatlap**  
**A 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETNEK**  
**MEGFELELŐEN az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének**  
**módosításáról**

A nyomtatás kelte 28.02.2023

Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.0)

Felülvizsgálat 28.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: Sofin Complete Care&Color Protection Washing Liquid**

(folytatás az 1. oldalról)

· **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS07

· **Figyelmeztetés Figyelem**

· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

metil-izotiazolinon

· **Figyelmeztető mondatok**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

· **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos előírásoknak megfelelően.

· **2.3 Egyéb veszélyek**

· **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

· **3.2 Keverékek**

· **Leírás:** Keverék: az alábbi anyagokból áll.

· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16	SODIUM LAURETH SULFATE (Alkoholok, C12-14-etoxilezett, szulfátok, nátriumsók) ☞ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Egyedi koncentrációs határértékek: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	≥5-<10%
CAS: 160901-19-9 EK-szám: 931-954-4 Reg.nr.: 01-2119490233-42	C12-13 elágazó és lineáris alkoholok, etoxiláltak ☞ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412 Egyedi koncentrációs határértékek: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	≥1-<2,5%
CAS: 61789-30-8 EINECS: 263-049-9	POTASSIUM COCOATE (Fatty acids, coco, potassium salts) ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥1-<5%

(folytatás a 3. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**A 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETNEK**  
**MEGFELELŐEN az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének**  
**módosításáról**

A nyomtatás kelte 28.02.2023

Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.0)

Felülvizsgálat 28.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: Sofin Complete Care&Color Protection Washing Liquid**

EK-szám: 931-513-6 Reg.nr.: 01-2119513359-38	COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18) acyl derivs.) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Egyedi koncentrációs határértékek: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $4\% \leq C < 10\%$	(folytatás a 2. oldalról) $\geq 1 - < 2,5\%$
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Reg.nr.: 01-2120764690-50	metil-izotiazolinon ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317 Egyedi koncentrációs határérték: Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015\%$	$\geq 0,0015 - < 0,025\%$

· 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről / A tartalomra vonatkozó címkézés

anionos felületaktív anyagok	$\geq 5 - < 15\%$
nem ionos felületaktív anyagok, szappan, amfoter felületaktív anyagok	$< 5\%$
illatszerek (HEXYL CINNAMAL), tartósítószereket (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE), enzimek	

 · **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

 · **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

 · **Belélegzés után:**

Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.  
 Eszméletvesztés esetén a szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

 · **Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.  
 Öblítsük le melegvízzel.

 · **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

 · **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

 · **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

 · **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

 · **5.1 Oltóanyag**

 · **Megfelelő oltóanyag:**

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.  
 Vízszugár

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**A 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETNEK**  
**MEGFELELŐEN az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének**  
**módosításáról**

A nyomtatás kelte 28.02.2023

Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.0)

Felülvizsgálat 28.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: Sofin Complete Care&Color Protection Washing Liquid**

(folytatás a 3. oldalról)

- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Kerülje a bőrrel vagy szemmel való érintkezést.  
Csúszásveszély a szivárgó termék miatt.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Hígítsuk fel sok vízzel.  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Különleges intézkedések nem szükségesek.  
Hőtől és fagytól távol tartandó.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**  
· **Raktározás:**  
· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Csak eredeti hordóban tároljuk.  
· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.  
· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.  
Függőleges helyzetben szállítsuk és tároljuk.
- **Tárolási osztály:** 12
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
A termék egy mosószer a tisztító az otthoni. figyelmét utasításokat és figyelmeztetéseket a csomagoláson.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**  
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

· **DNEL(-ek)****68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkoholok, C12-14-etoxilezett, szulfátok, nátriumsók)**

Szájon át | DNEL - long-term, oral, systemic effect | 15 mg/kg (consumer)

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**A 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETNEK**  
**MEGFELELŐEN az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének**  
**módosításáról**

A nyomtatás kelte 28.02.2023

Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.0)

Felülvizsgálat 28.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: Sofin Complete Care&Color Protection Washing Liquid**

(folytatás a 4. oldalról)

Bőrön át	DNEL - long-term, dermal, systemic effect	2.750 mg/kg (worker) 1.650 mg/kg (consumer)
	DNEL - long-term, dermal, local effect	132 µg/cm <sup>2</sup> (worker) 79 µg/cm <sup>2</sup> (consumer)
Belégzésnél	DNEL - long-term, inhaled, systemic effect	175 mg/m <sup>3</sup> (worker)
<b>160901-19-9 C12-13 elágazó és lineáris alkoholok, etoxiláltak</b>		
Szájon át	DNEL - long-term, oral, systemic effect	25 mg/kg (consumer)
Bőrön át	DNEL - long-term, dermal, systemic effect	2.080 mg/kg (worker) 1.250 mg/kg (consumer)
Belégzésnél	DNEL - long-term, inhaled, systemic effect	294 mg/m <sup>3</sup> (worker) 87 mg/m <sup>3</sup> (consumer)
<b>COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18) acyl derivs.)</b>		
Szájon át	DNEL - long-term, oral, systemic effect	7,5 mg/kg (consumer)
Bőrön át	DNEL - long-term, dermal, systemic effect	12,5 mg/kg (worker) 7,5 mg/kg (consumer)
Belégzésnél	DNEL - long-term, inhaled, systemic effect	44 mg/m <sup>3</sup> (worker)

**PNEC (-ek)**

**68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkoholok, C12-14-etoxilezett, szulfátok, nátriumsók)**

PNEC water (fresh water)	240 µg/l
PNEC water (marine water)	24 µg/l
PNEC water (intermittent)	71 µg/l
PNEC sediment (fresh water)	0,9168 mg/kg
PNEC sediment (marine water)	0,09168 mg/kg
PNEC (soil)	7,5 mg/kg

**160901-19-9 C12-13 elágazó és lineáris alkoholok, etoxiláltak**

PNEC water (fresh water)	80 µg/l
PNEC water (marine water)	8 µg/l
PNEC water (intermittent)	0,28 µg/l
PNEC sediment (fresh water)	63,83 mg/kg
PNEC sediment (marine water)	6,38 mg/kg
PNEC (soil)	1 mg/kg
PNEC (sewage plant)	10.000 mg/l

**COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18) acyl derivs.)**

PNEC water (fresh water)	13,5 µg/l
PNEC water (marine water)	1,35 µg/l
PNEC sediment (fresh water)	1 mg/kg
PNEC (soil)	0,805 mg/kg

**Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**A 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETNEK**  
**MEGFELELŐEN az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének**  
**módosításáról**

A nyomtatás kelte 28.02.2023

Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.0)

Felülvizsgálat 28.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: Sofin Complete Care&Color Protection Washing Liquid**

(folytatás az 5. oldalról)

- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
- **A légutak védelme** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

A hiányzó tesztek miatt nem létezik pontos információ a kesztyű anyagáról.  
Csak CE jelöléssel ellátott, III. kategóriájú vegyszer-védőkesztyűt szabad hordani.

**· Kesztyűanyag**

A termékkel való érintkezéshez ajánlott speciális nitrilből készült (III. Anyagvastagság > 0,1 mm) védőkesztyű.  
A védőkesztyűt meg kell vizsgálni a munkahelyi specifikusság szempontjából (például mechanikai és hőállóság, antistatikus stb.). Az első kopás jelei esetén a védőkesztyűt azonnal cserélni kell.

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

**· Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.  
Áthatási idő > 480 perc ajánlott.

**· Szem-/arcvédelem**

Jól záró védőszemüveg.

**· Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
Kerüljük a szembe való bejutást.  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

**· A környezeti expozíció elleni védekezés**

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****· Általános adatok****· Halmazállapot**

Folyékony

**· Szín:**

fehér

**· Szag:**

kellemes

**· Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

**· Olvadáspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

**· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

~100 °C (7732-18-5 víz)

**· Tűzveszélyesség**

Nem alkalmazható

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**A 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETNEK**  
**MEGFELELŐEN az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének**  
**módosításáról**

A nyomtatás kelte 28.02.2023

Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.0)

Felülvizsgálat 28.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: Sofin Complete Care&Color Protection Washing Liquid**

(folytatás a 6. oldalról)

<b>· Felső és alsó robbanási határértékek</b>	
· <b>Alsó:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Felső:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Lobbanáspont:</b>	Vizes készítmény. 100 °C-ig nincs lobbanáspont.
· <b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>pH 20 °C-nál</b>	7,5-8,5
· <b>Viszkozitás:</b>	
· <b>Kinematikus viszkozitás</b>	Nincs meghatározva.
· <b>dinamikai 20 °C-nál:</b>	<5.000 mPas
· <b>Oldhatóság</b>	
· <b>Víz:</b>	Teljes mértékben keverhető.
· <b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Gőznyomás 20 °C-nál:</b>	~23 hPa (7732-18-5 víz)
· <b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b>	
· <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>	1,023 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatív sűrűség</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Gőzsűrűség</b>	Nincs meghatározva.

**· 9.2 Egyéb információk**

<b>· Külső jellemzők:</b>	
· <b>Forma:</b>	Folyékony
<b>· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok</b>	
· <b>Gyulladási hőmérséklet:</b>	Az anyag magától nem gyullad.
· <b>Robbanásveszélyesség:</b>	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
<b>· Oldószer tartalom:</b>	
· <b>Szerves oldószerek:</b>	0,4 %
· <b>Víz:</b>	>86,4 %
· <b>Állapotváltozás</b>	
· <b>Párolgási arány</b>	Nincs meghatározva.

**· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

· <b>Robbanóanyagok</b>	Nem alkalmazandó
· <b>Tűzveszélyes gázok</b>	Nem alkalmazandó
· <b>Aeroszolok</b>	Nem alkalmazandó
· <b>Oxidáló gázok</b>	Nem alkalmazandó
· <b>Nyomás alatt lévő gázok</b>	Nem alkalmazandó
· <b>Tűzveszélyes folyadékok</b>	Nem alkalmazandó
· <b>Tűzveszélyes szilárd anyagok</b>	Nem alkalmazandó
· <b>Önreaktív anyagok és keverékek</b>	Nem alkalmazandó
· <b>Öngyulladó folyadékok</b>	Nem alkalmazandó
· <b>Öngyulladó szilárd anyagok</b>	Nem alkalmazandó
· <b>Önmelegedő anyagok és keverékek</b>	Nem alkalmazandó
· <b>Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek</b>	Nem alkalmazandó
· <b>Oxidáló folyadékok</b>	Nem alkalmazandó
· <b>Oxidáló szilárd anyagok</b>	Nem alkalmazandó
· <b>Szerves peroxidok</b>	Nem alkalmazandó
· <b>Fémekre korrozív hatású anyagok</b>	Nem alkalmazandó

(folytatás a 8. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**A 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETNEK**  
**MEGFELELŐEN az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének**  
**módosításáról**

A nyomtatás kelte 28.02.2023

Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.0)

Felülvizsgálat 28.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: Sofin Complete Care&Color Protection Washing Liquid**

(folytatás a 7. oldalról)

· **Deszenzibilizált robbanóanyagok** Nem alkalmazandó

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás** A termék stabil.
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** Hőtől és fagytól távol tartandó.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

**ATE (Becsült akut toxicitási érték)**

Szájon át	LD50	>20.000-133.333 mg/kg
-----------	------	-----------------------

**68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkoholok, C12-14-etoxilezett, szulfátok, nátriumsók)**

Szájon át	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD TG 401)
-----------	------	----------------------------------

Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD TG 402)
----------	------	----------------------------------

**160901-19-9 C12-13 elágazó és lineáris alkoholok, etoxiláltak**

Szájon át	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
-----------	------	------------------------

Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
----------	------	-----------------------

**61789-30-8 POTASSIUM COCOATE (Fatty acids, coco, potassium salts)**

Szájon át	LD50	>2.000 mg/kg
-----------	------	--------------

Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg
----------	------	--------------

**COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18) acyl derivs.)**

Szájon át	LD50	2.335 mg/kg (rat)
-----------	------	-------------------

Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
----------	------	--------------------

**2682-20-4 metil-izotiazolinon**

Szájon át	LD50	391 mg/kg (rat)
-----------	------	-----------------

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 9. oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
**A 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETNEK**  
**MEGFELELŐEN az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének**  
**módosításáról**

A nyomtatás kelte 28.02.2023

Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.0)

Felülvizsgálat 28.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: Sofin Complete Care&Color Protection Washing Liquid**

(folytatás a 8. oldalról)

**68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkoholok, C12-14-etoxilezett, szulfátok, nátriumsók)**

NOAEL >300 mg/kg bw/d (rat) (OECD TG 416)

- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkoholok, C12-14-etoxilezett, szulfátok, nátriumsók)**

NOAEL >225 mg/kg/d (rat) (OECD TG 408)

**COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18) acyl derivs.)**

NOEL 300 mg/kg (rat)

- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

- **Endokrin károsító tulajdonságok**

68155-66-8	TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES (1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one)	Lista II
------------	--	----------

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

- **12.1 Toxicitás**

- **Akvatikus toxicitás:**

**68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkoholok, C12-14-etoxilezett, szulfátok, nátriumsók)**

Toxicity (fish): LC50	>10-100 mg/l, 96 h (Leuciscus idus)
Toxicity chronic (fish): NOEC	>1-10 mg/l, 28 d (Leuciscus idus)
Toxicity (Daphnia): EC50	>10-100 mg/l, 48 h (Daphnia magna)
Toxicity (Algae): EC50	>10-100 mg/l, 72 h (Scenedesmus subspicatus)

**160901-19-9 C12-13 elágazó és lineáris alkoholok, etoxiláltak**

Toxicity (fish): LC50	>1-10 mg/l, 96 h (Cyprinus carpio) (OECD TG 203)
Toxicity (Daphnia): EC50	>1-10 mg/l, 48 h (Daphnia magna) (OECD TG 202)
Toxicity (Algae): EC50	>1-10 mg/l, 72 h (Desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201)

**COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18) acyl derivs.)**

Toxicity (fish): LC50	1,1 mg/l, 96 h (Cyprinodon variegatus) 1,11 mg/l, 96 h (Pimephales promelas)
Toxicity chronic (fish): NOEC	0,135 mg/l, 28 d (Oncorhynchus mykiss)
Toxicity (Daphnia): EC50	1,9 mg/l, 48 h (Daphnia magna)
Toxicity (Algae): EC50	2,4 mg/l, 72 h
Toxicity chronic (Algae): NOEC	0,6 mg/l, 72 h

**2682-20-4 metil-izotiazolinon**

Toxicity (fish): LC50	4,77 mg/l, 96 h (Oncorhynchus mykiss)
Toxicity (Daphnia): EC50	0,93-1,9 mg/l, 48 h (Daphnia magna)

(folytatás a 10. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**A 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETNEK**  
**MEGFELELŐEN az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének**  
**módosításáról**

A nyomtatás kelte 28.02.2023

Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.0)

Felülvizsgálat 28.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: Sofin Complete Care&Color Protection Washing Liquid**

(folytatás a 9. oldalról)

Toxicity (Algae): EC50	0,158 mg/l, 72 h (Selenastrum capricornutum)
------------------------	--

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

A benne lévő tenzidek biológiai úton könnyen lebonthatók.

**68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkoholok, C12-14-etoxilezett, szulfátok, nátriumsók)**

Readily biodegradable	>90 % (28 d)
-----------------------	--------------

**160901-19-9 C12-13 elágazó és lineáris alkoholok, etoxiláltak**

Readily biodegradable	>60 % (28 d) (OECD TG 301 B)
-----------------------	------------------------------

**COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18) acyl derivs.)**

Readily biodegradable	>75 % (28 d) (-)
-----------------------	------------------

**2682-20-4 metil-izotiazolinon**

biodegradable	0,38-1,4 % (aerob)
---------------	--------------------

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

**68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkoholok, C12-14-etoxilezett, szulfátok, nátriumsók)**

Log Pow	0,3 (Potential: low)
---------	----------------------

12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

• PBT: Nem alkalmazható

• vPvB: Nem alkalmazható

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.

12.7 Egyéb káros hatások

• További ökológiai információk:

• Általános információk:

2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiségű talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

13.1 Hulladékkezelési módszerek

• Ajánlás:

Ürítse ki a tartályt alaposan.

A kisebb mennyiségű szert bő vízzel fel lehet hígítani és ki lehet önteni. Nagyobb mennyiségeket azonban a helyi hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

• Hulladék kód (HAK):

20 01 29\*

15 01 10

• Tisztítatlan csomagolások:

• Ajánlás:

A nem szennyezett csomagolóanyagok a Recycling folyamathoz szállíthatók.

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

(folytatás a 11. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**A 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETNEK**  
**MEGFELELŐEN az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének**  
**módosításáról**

A nyomtatás kelte 28.02.2023

Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.0)

Felülvizsgálat 28.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: Sofin Complete Care&Color Protection Washing Liquid**

(folytatás a 10. oldalról)

· **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

· **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

· **ADR, IMDG, IATA**

Érvénytelen

· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

· **ADR, IMDG, IATA**

Érvénytelen

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **osztály**

Érvénytelen

· **14.4 Csomagolási csoport**

· **ADR, IMDG, IATA**

Érvénytelen

· **14.5 Környezeti veszélyek:**

Nem alkalmazható

· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nem alkalmazható

· **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

· **UN "Model Regulation":**

Érvénytelen

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

· **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

· **Irányelv 2012/18/EU**

· **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva

· **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3

· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

· **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **További előírások:**

· **EU irányelvek, jogszabályok:**

- 1272/2008/EK rendelet (CLP)

- 2015/830 rendelet

· **Nemzeti jogszabályok:**

- 2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

- 44/2000(XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes

(folytatás a 12. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**A 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETNEK**  
**MEGFELELŐEN az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének**  
**módosításáról**

A nyomtatás kelte 28.02.2023

Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.0)

Felülvizsgálat 28.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: Sofin Complete Care&Color Protection Washing Liquid**

(folytatás a 11. oldalról)

eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

- 5/2020 (II. 6.) ITM rendelet a kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 26/2000 (IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól megelőzéséről

**Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Vegyünk figyelembe a fiatalkorúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

**Figyelmeztető mondatok**

H301 Lenyelve mérgező.

H302 Lenyelve ártalmas.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatása.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Tanfolyammal kapcsolatos utalások**

A gyártásról és forgalmazásról tájékoztatást ad a kezelési útmutató, a biztonsági adatlap és a higiéniai előírások.

A termék szállításáról az ADR ad információkat és útmutatást.

**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

- **Az adatlapot kiállító szerv:** Regulatory Affairs

**Kapcsolattartási partner:**

reg@globalcosmed.eu

sekretariat@globalcosmed.eu

info@globalcosmed.de

- **Korábbi változat dátuma:** 27.02.2023

- **Korábbi változat száma:** 13.0

**Rövidítések és mozaikszavak:**

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (marine pollution)

IBC: Intermediate Bulk Container

IMO: International Maritime Organisation

ECHA: European Chemicals Agency

(folytatás a 13. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**A 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETNEK**  
**MEGFELELŐEN az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének**  
**módosításáról**

A nyomtatás kelte 28.02.2023

Verziószám 14.0 (helyettesíti a verziót 13.0)

Felülvizsgálat 28.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: Sofin Complete Care&Color Protection Washing Liquid**

(folytatás a 12. oldalról)

*IVIS: In Vitro Irritancy Score**CLP regulation: "Classification, Labelling and Packaging" regulation, regulation (EC) Nr. 1272/2008**REACH (regulation): "Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals" regulation, regulation (EC) Nr. 1907/2006**CE: Conformité Européenne (European Conformity)**Reg. no.: Nyilvántartási szám**ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**EC50: Effective concentration, 50 percent**WEL: Workplace Exposure Limits**NOAEL (NOAEC): No observed adverse effect level (concentration)**NOEL (NOEC): No observed effect level (concentration)**NLP: No-Longer-Polymer**OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development**TG: Test Guideline**BCOP: Bovine Corneal Opacity and Permeability**Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória**Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória**Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória**Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória**Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória**Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória**Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória**Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória**Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória**Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória**Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória**Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória***\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**