

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

A nyomtatás kelte 28.02.2023

Verziószám 1.0

Felülvizsgálat 28.02.2023

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: Sofin Complete Care&Black Color Protection Washing Liquid**
- **UFI: STJE-SNKC-CQ3X-53PW**
- **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 (hétköznapok 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)

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

A nyomtatás kelte 28.02.2023

Verziószám 1.0

Felülvizsgálat 28.02.2023

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

(folytatás az 1. oldalról)

· **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS07

· **Figyelmeztetés Figyelem**

· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

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 / 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.

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 1.0

Felülvizsgálat 28.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: Sofin Complete Care&Black 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), tartósítószerket (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 1.0

Felülvizsgálat 28.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: Sofin Complete Care&Black 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 1.0

Felülvizsgálat 28.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: Sofin Complete Care&Black 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 ² (worker) 79 µg/cm ² (consumer)
Belégzésnél	DNEL - long-term, inhaled, systemic effect	175 mg/m ³ (worker)
160901-19-9 C12-13 elágazó és lineáris alkoholok, etoxiláltak		
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 ³ (worker) 87 mg/m ³ (consumer)
COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18) acyl derivs.)		
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 ³ (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 1.0

Felülvizsgálat 28.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: Sofin Complete Care&Black 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 1.0

Felülvizsgálat 28.02.2023

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

(folytatás a 6. oldalról)

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

· 9.2 Egyéb információk	
· Külső jellemzők:	
· Forma:	Folyékony
· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
· Gyulladás hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· Oldószer tartalom:	
· Szerves oldószerek:	0,4 %
· Víz:	>86,8 %
· Állapotváltozás	
· Párolgási arány	Nincs meghatározva.

· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
· Robbanóanyagok	Nem alkalmazandó
· Tűzveszélyes gázok	Nem alkalmazandó
· Aeroszolok	Nem alkalmazandó
· Oxidáló gázok	Nem alkalmazandó
· Nyomás alatt lévő gázok	Nem alkalmazandó
· Tűzveszélyes folyadékok	Nem alkalmazandó
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Nem alkalmazandó
· Önreaktív anyagok és keverékek	Nem alkalmazandó
· Öngyulladó folyadékok	Nem alkalmazandó
· Öngyulladó szilárd anyagok	Nem alkalmazandó
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Nem alkalmazandó
· Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Nem alkalmazandó
· Oxidáló folyadékok	Nem alkalmazandó
· Oxidáló szilárd anyagok	Nem alkalmazandó
· Szerves peroxidok	Nem alkalmazandó
· Fémekre korrozív hatású anyagok	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 1.0

Felülvizsgálat 28.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: Sofin Complete Care&Black 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 1.0

Felülvizsgálat 28.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: Sofin Complete Care&Black 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**

1222-05-5	galaxolid	Lista II
118-58-1	benzil-szalicilát	Lista II
1506-02-1	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid)	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)
-----------------------	---------------------------------------

(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 1.0

Felülvizsgálat 28.02.2023

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

(folytatás a 9. oldalról)

Toxicity (Daphnia): EC50	0,93-1,9 mg/l, 48 h (Daphnia magna)
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 mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás:

Üritse 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.

(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 1.0

Felülvizsgálat 28.02.2023

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

(folytatás a 10. oldalról)

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

· **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:

(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 1.0

Felülvizsgálat 28.02.2023

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

(folytatás a 11. oldalról)

- 2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000(XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes 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**
Vegyük 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
info@globalcosmed.de
sekretariat.jawor@globalcosmed.eu

· **Korábbi változat dátuma: 27.02.2023**· **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 1.0

Felülvizsgálat 28.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: Sofin Complete Care&Black 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**