

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006/EK (REACH) rendelet II. melléklete és az (EU) 2020/878 rendelet szerint

Termék	Marine Care® Krómfény - Chrome & Stainless Cleaner
Verzió	1.1
Kiadás dátuma	13.02.2026
Felülvizsgálat dátuma	21.08.2026
Nyelv	magyar

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés	Marine Care® Krómfény - Chrome & Stainless Cleaner
Terméktípus	Keverék (vizes bázisú tisztítószer)
UFI	A110-K019-S007-SACY

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

Azonosított felhasználás	Króm, rozsdamentes acél és egyéb fényes fémfelületek tisztítása.
Ellenjavallt felhasználás	Élelmiszerrel közvetlenül érintkező felületek tisztítása öblítés nélkül.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/forgalmazó	SILICONE PROTECTION Kft.
Cím	2768 Újszilvás, Ady Endre utca 16.
Telefon	+36 70 606 3066
E-mail	info@szilikon.eu
Honlap	www.szilikon.eu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)	0-24 órás információszolgáltatás mérgezés vagy annak gyanúja esetén
Díjmentes (csak Magyarországról)	+36 80 201 199
Normál díjas (külföldről is)	+36 1 476 6464
Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ (NNGYK) - cím	1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint:

Veszélyességi osztály	Kategória	Piktogram / figyelmeztetés	Figyelmeztető mondat
Súlyos szemirritáció	2	GHS07 / Figyelem	H319

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint:

Veszélyjelzés (piktogram)	 GHS07
Figyelmeztetés	Figyelem
Figyelmeztető mondatok	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (ajánlott)	P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. P280 Szemvédő használata ajánlott. 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.

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz ismert PBT vagy vPvB összetevőt 0,1 tömegszázalék felett a rendelkezésre álló adatok alapján.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható (keverék).

3.2 Keverékek

Veszélyes összetevők (a 1272/2008/EK rendelet szerint) – a keverék besorolásához hozzájáruló komponensek:

Megnevezés	Azonosító	Koncentráció a keverékben	Besorolás (CLP)
Izopropil-alkohol	CAS: 67-63-0; EU: 200-661-7	10-20 %	Eye Irrit. 2 (H319); STOT SE 3 (H336)
Nemionos felületaktív anyag(ok)	-	<1 %	Eye Irrit. 2
Víz	CAS: 7732-18-5	>80 %	nem osztályozott

Megjegyzés: a 3.2 szakaszban szereplő koncentrációk a REACH rendelet II. melléklete szerinti tartományok; a tartományok a gyártási toleranciát és az üzleti titok védelmét szolgálják.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés esetén	Friss levegő biztosítása. Tartós panasz esetén orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel érintkezés esetén	Bő vízzel lemosni. Irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.
Szembe jutás esetén	Azonnal, legalább 15 percig bő vízzel öblíteni. Kontaktlencsét el kell távolítani, ha könnyen megoldható. Ha az irritáció fennmarad, orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén	A száját ki kell öblíteni. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni.
-----------------	--

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Szemirritáció, könnyezés, enyhe bőrirritáció, belégzésnél fejfájás vagy szédülés nagy koncentráció esetén.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- | | |
|--|--|
| 5.1 Oltóanyag | Megfelelő oltóanyag: a környezeti tűznek megfelelő oltóanyag, például vízpermet, hab, por vagy CO ₂ . |
| 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek | A termék nem minősül tűzveszélyesnek. Tűz esetén a környező anyagok égése során szén-oxidok keletkezhetnek. |
| 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat | Tűz esetén szükség szerint légzésvédőt és teljes védőfelszerelést kell viselni. |

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- | | |
|---|---|
| 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások | Biztosítani kell a megfelelő szellőzést. Szembe jutás ellen védekezni kell. |
| 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések | Nagy mennyiségben nem szabad élővízbe vagy csatornába juttatni. |
| 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai | Nedvszívó anyaggal felitatni, a maradékot vízzel lemosni. |
| 6.4 Hivatkozás más szakaszokra | Lásd a 8. és 13. szakaszt. |

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- | | |
|---|---|
| 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések | Kerülni kell a szembe jutást. Használat közben enni, inni, dohányozni tilos. Használat után kézmosás szükséges. |
| 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt | 5-25 °C között, jól zártan, eredeti csomagolásban tárolandó. Közvetlen hőtől és gyújtóforrástól távol tartandó. |
| 7.3 Meghatározott végfelhasználás | Króm, rozsdamentes acél és egyéb fényes fémfelületek tisztítása. |

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 8.1 Ellenőrzési paraméterek | Izopropil-alkohol munkahelyi expozíciós határértékek: AK 500 mg/m ³ ; CK 1000 mg/m ³ . |
| 8.2 Az expozíció ellenőrzése | Normál használat mellett külön légzésvédelem általában nem szükséges. |

Szem-/arcvédelem	Fröccsenésveszély esetén védőszemüveg használata ajánlott.
Kézvédelem	Hosszan tartó vagy ismételt érintkezés esetén vegyszerálló

	védőkesztyű ajánlott.
Higiénés intézkedések	Használat után kézmosás szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Tulajdonság	Érték
Halmazállapot	folyadék
Szín	színtelen - enyhén opálos
Szag	alkoholos
pH (20-25 °C)	6-8
Relatív sűrűség (25 °C)	kb. 0,97-0,99 g/cm ³
Forráspont	> 80 °C
Lobbanáspont	nem meghatározott (vizes keverék)
Oldhatóság vízben	vízzel korlátlanul elegyedik
Olvaspont / fagyáspont	nincs adat
Robbanási határok	nem alkalmazható
Gőznyomás	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Oxidáló tulajdonság	nem oxidáló

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség	Normál felhasználási körülmények között nem ismert veszélyes reakció.
10.2 Kémiai stabilitás	Normál körülmények között stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	Nem ismert.
10.4 Kerülendő körülmények	Szélsőséges hőhatás, gyújtóforrások, párologó alkoholgőzök felhalmozódása.
10.5 Nem összeférhető anyagok	Erős oxidálószer.
10.6 Veszélyes bomlástermékek	Tűz esetén szén-oxidok keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ	A keverékre vonatkozó vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre; a besorolás az összetevőkre és a keverék-koncentrációkra alapozva történt.
---	--

Bőrrel érintkezés	Enyhe irritáció előfordulhat.
Szembe jutás	Súlyos szemirritációt okoz (H319).
Belélegzés	Nagy koncentrációban irritációt, álmoságot vagy szédülést okozhat.
Lenyelés	Gyomor-bélrendszeri panaszokat okozhat.
Szenzibilizáció, rákkeltő, mutagén, reprodukciót károsító hatások	A rendelkezésre álló adatok alapján nem várható a keverékben jelen lévő koncentrációk mellett.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás	A keverékre vizsgálati adat nem áll rendelkezésre.
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság	A felületaktív komponensek megfelelnek a 648/2004/EK detergens rendelet biológiai

12.3 Bioakkumulációs képesség	lebonthatósági követelményeinek.
12.4 A talajban való mobilitás	Nincs adat.
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	Vízzel elegyedik, kiömlés esetén terjedhet.
12.6 Endokrin károsító tulajdonságok	Nincs adat.
12.7 Egyéb káros hatások	Nincs adat.
	Élővízbe jutását kerülni kell.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek	A tartalom és a csomagolóanyag a helyi, nemzeti előírások szerint kezelendő.
--	--

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR/RID	Nem veszélyes áru
IMDG	Nem veszélyes áru
IATA	Nem veszélyes áru

14.7 Ömlesztett szállítás	nem alkalmazható
----------------------------------	------------------

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Vonatkozó jogszabályok	1907/2006/EK (REACH), 1272/2008/EK (CLP), (EU) 2020/878, 648/2004/EK detergens rendelet.
15.2 Kémiai biztonsági értékelés	A keverékre nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Megjegyzés	Jelen dokumentum a rendelkezésre álló adatokon alapul. A felhasználó kötelessége meggyőződni arról, hogy a termék a tervezett felhasználási körülmények között biztonságosan alkalmazható, és megfelel a mindenkori jogszabályoknak.

----- VÉGE -----