

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 13.03.2024

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 13.03.2024

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Nullifire SC803
- **Cikkszám:** W-N-SC803
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata**  
Mázolófesték  
Lánggátló
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
Tremco CPG UK Ltd  
Coupland Road, Hindley Green, WIGAN, WN2 4HT  
Tel: +44 (0) 1942251400, Fax: +44 (0) 1942251410  
msds@tremcocpg.com
- **Információt nyújtó terület:**  
Tremco CPG Germany GmbH  
Werner-Haepf-Straße 1, D - 92439 Bodenwöhr  
T: +49 (0) 9434 2080, F: +49 (0) 9434 208230  
www.tremcocpg.eu, info-de@tremcocpg.com
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)  
T: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**  
Carc. 2 H351 Feltehetően rákot okoz.  
Repr. 2 H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.
- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**  
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS08

- **Figyelmeztetés** Figyelem

(folytatás a 2. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 13.03.2024

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 13.03.2024

**Kereskedelmi megnevezés: Nullifire SC803**

(folytatás az 1. oldalról)

**Tartalmaz:**

melamin

**Figyelmeztető mondatok**

H351 Feltehetően rákot okoz.

H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

P260 A permet belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

P284 Légzésvédelem kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.

P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

**Kiegészítő információk:**

EUH208 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke-t, 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 528/2012/EU RENDELETE a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról**

Tartalmaz egy biocid termék: C(M)IT/MIT (3:1)

**Az Európai Parlament és a Tanács 2004/42/EK irányelve a szerves oldószerek egyes festékekben, lakkokban és jármű utánfényezésére szolgáló termékekben történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról és az 1999/13/EK irányelv módosításáról**

VOC 2004/42/CE &amp; UK SI 2012/1715 (A / i) = &lt;140 g/l

Nullifire SC803

= &lt;0,5 g/l

**2.3 Egyéb veszélyek****A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**

CAS: 1244733-77-4 trisz (2-klór-1-metiletil) foszfát

Lista II

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2 Keverékek****Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.**Veszélyes alkotórészek:**

|                                                                           |                                                           |        |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 108-78-1<br>EINECS: 203-615-4<br>Reg.nr.: 01-2119485947-16-xxxx      | melamin<br>Carc. 2, H351; Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373 | 3-<10% |
| CAS: 1244733-77-4<br>EK-szám: 807-935-0<br>Reg.nr.: 01-2119486772-26-xxxx | trisz (2-klór-1-metiletil) foszfát<br>Acute Tox. 4, H302  | 1-<3%  |

(folytatás a 3. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.03.2024

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 13.03.2024

**Kereskedelmi megnevezés: Nullifire SC803**

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| (folytatás a 2. oldalról)           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9 | 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317<br>Specifikus koncentráció-határérték:<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <0,01%   |
| CAS: 55965-84-9                     | Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Specifikus koncentráció-határértékek:<br>Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | <0,0015% |

· **SVHC**

CAS: 108-78-1 | melamin

· **További információk:**

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

Töltőanyagok tartanak a mátrixon belül a folyadék. Ezek nem várhatóan fel kell szabadítani a normál használat során a termék.

· **Rendelet (EU) No 528/2012 biocid termékekről szóló**

|                 |                                                                                                                        |     |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| CAS: 55965-84-9 | Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke | PT6 |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**· **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**· **Belélegzés után:**

Gondoskodjunk friss levegőről, melegebből és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

· **Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

· **A szemmel való érintkezés után:**

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

· **Lenyelés után:**

Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet.

Azonnal kérjünk orvosi tanácsot.

· **Információ az orvos számára:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 4. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Nullifire SC803**

(folytatás a 3. oldalról)

- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**  
Allergiás jelenségek  
Feltehetően károsítja a termékenységet.  
Feltehetően rákot okoz.
- **Veszélyek** 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 tűzoltószerek:**  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.  
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
- **További adatok** A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.  
Hordjunk személyes védőruházatot.
- **Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A sürgősségi ellátók esetében** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
A baleset színhelyét gondosan tisztítsuk meg; felhasználható ehhez:  
Melegvíz és tisztítószer.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.  
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**  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 13.03.2024

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 13.03.2024

**Kereskedelmi megnevezés: Nullifire SC803**

(folytatás a 4. oldalról)

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt****Raktározás:****A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Csak zárt eredeti hordóban tároljunk.

**Együttes tárolással kapcsolatos információk: Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.****További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

Fagytól védjük.

+5°C - ≤+35°C

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

Töltőanyagok tartanak a mátrixon belül a folyadék. Ezek nem várhatóan fel kell szabadítani a normál használat során a termék.

**DNEL(-ek)****CAS: 108-78-1 melamin**Belégzésnél DNEL 8,3 mg/m<sup>3</sup> (workers) (systemic effects)**Long term effects****CAS: 1244733-77-4 trisz (2-klór-1-metiletil) foszfát**

Szájon át fogyasztó 0,52 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)

Bőrön át ipari 2,08 mg/kg/24h (workers) (systemic effects)

fogyasztó 1,04 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)

Belégzésnél ipari 5,82 mg/m<sup>3</sup> (workers) (systemic effects)fogyasztó 1,46 mg/m<sup>3</sup> (general public) (systemic effects)**Short term effects****CAS: 1244733-77-4 trisz (2-klór-1-metiletil) foszfát**

Bőrön át ipari 8 mg/kg/24h (workers) (systemic effects)

fogyasztó 4 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)

Belégzésnél ipari 22,4 mg/m<sup>3</sup> (workers) (systemic effects)fogyasztó 11,2 mg/m<sup>3</sup> (general public) (systemic effects)**PNEC (-ek)****CAS: 1244733-77-4 trisz (2-klór-1-metiletil) foszfát**

PNEC 0,64 mg/L (fresh water)

(folytatás a 6. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Nullifire SC803**

(folytatás az 5. oldalról)

|      |                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC | 0,064 mg/L (marine)<br>1,7 mg/kg dwt (soil)<br>1,34 mg/kg dwt (sediment (salt water)) |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|

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

· **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

· **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

A keletkező permetet nem szabad belélegezni

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· **A légutak védelme**



Légzésvédelem kötelező.

Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

A/P2 szűrő

· **Kézvédelem:**

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

· **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírintes réteggépzőt 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.

EN 374

Fluorkaucsuk (Viton)

Nitrilkaucsuk

PVC vagy PE kesztyű.

Javasolt anyagvastagság:  $\geq 0,1-0,4$  mm.

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

ajánlás:

$\geq 8$  h

A kesztyűket el kell dobni és ki kell cserélni, ha bármilyen jel utal a lebomlásra vagy a vegyi anyag áttörésére.

(folytatás a 7. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Nullifire SC803**

(folytatás a 6. oldalról)

· **Szem-/arcvédelem**

Jól záró védőszemüveg.

· **Testvédelem:**

Védőruházat.

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

Folyékony

· **Szín:**

fehér

· **Szag:**

jellegzetes

· **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

· **Olvadáspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

· **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

100 °C (CAS: 7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

· **Tűzveszélyesség**

Az anyag nem gyúlékony.

· **Lobbanáspont:**

&gt;150 °C

· **Öngyulladás hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

· **pH**

8,0 - 9,5

· **Viszkozitás:**· **Kinematikus viszkozitás**

Nincs meghatározva.

· **Oldhatóság**· **Víz:**

Teljes mértékben keverhető.

· **Gőznyomás 20 °C-nál:**

23 hPa (CAS: 7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

· **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**· **Sűrűség 20 °C-nál:**1,38 g/cm<sup>3</sup>· **9.2 Egyéb információk**· **Külső jellemzők:**· **Forma:**

Folyadék

· **Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**· **Robbanásveszélyesség:**

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

(folytatás a 8. oldalon)



# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.03.2024

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 13.03.2024

**Kereskedelmi megnevezés: Nullifire SC803**

(folytatás a 7. oldalról)

|                                                                         |             |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| · Oldószer tartalom:                                                    |             |
| · Szilárdanyag tartalom:                                                | 66-72 %     |
| · Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk               |             |
| · Robbanóanyagok                                                        | Érvénytelen |
| · Tűzveszélyes gázok                                                    | Érvénytelen |
| · Aeroszolok                                                            | Érvénytelen |
| · Oxidáló gázok                                                         | Érvénytelen |
| · Nyomás alatt lévő gázok                                               | Érvénytelen |
| · Tűzveszélyes folyadékok                                               | Érvénytelen |
| · Tűzveszélyes szilárd anyagok                                          | Érvénytelen |
| · Önreaktív anyagok és keverékek                                        | Érvénytelen |
| · Öngyulladó folyadékok                                                 | Érvénytelen |
| · Öngyulladó szilárd anyagok                                            | Érvénytelen |
| · Önmelegedő anyagok és keverékek                                       | Érvénytelen |
| · Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek | Érvénytelen |
| · Oxidáló folyadékok                                                    | Érvénytelen |
| · Oxidáló szilárd anyagok                                               | Érvénytelen |
| · Szerves peroxidok                                                     | Érvénytelen |
| · Fémekre korrozív hatású anyagok                                       | Érvénytelen |
| · Deszenzibilizált robbanóanyagok                                       | Érvénytelen |

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség stabil
- 10.2 Kémiai stabilitás
- Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Savakkal, lúgokkal és oxidáló szerekkel létrejövő reakciók
- 10.4 Kerülendő körülmények Fagytól védjük.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:  
Nyomokban előfordulhatnak.  
Szénmonoxid és széndioxid  
Nitrózus gázok.

### 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.

(folytatás a 9. oldalon)



# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.03.2024

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 13.03.2024

**Kereskedelmi megnevezés: Nullifire SC803**

(folytatás a 8. oldalról)

|                                                                                                                                               |          |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|
| · <b>Besorolás releváns LD/LC50-értékek:</b>                                                                                                  |          |                     |
| <b>CAS: 108-78-1 melamin</b>                                                                                                                  |          |                     |
| Szájon át                                                                                                                                     | LD50     | 3.161 mg/kg (rat)   |
| <b>CAS: 1244733-77-4 trisz (2-klór-1-metiletil) foszfát</b>                                                                                   |          |                     |
| Szájon át                                                                                                                                     | LD50     | 632 mg/kg (rat)     |
| <b>CAS: 2634-33-5 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on</b>                                                                                              |          |                     |
| Szájon át                                                                                                                                     | LD50     | 1.193 mg/kg (rat)   |
|                                                                                                                                               | ATE      | 454 mg/kg /bw (rat) |
| Bőrön át                                                                                                                                      | LD50     | 4.115 mg/kg (rat)   |
| <b>CAS: 55965-84-9 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke</b> |          |                     |
| Bőrön át                                                                                                                                      | LD50     | 660 mg/kg (rabbit)  |
| Belégzésnél                                                                                                                                   | LC50/4 h | 2,36 mg/L (rat)     |

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Enyhe irritáció lehetséges
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Enyhe irritáció lehetséges.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Hosszabb expozíció esetén szenzibilizációs hatással járhat.
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás**  
Feltehetően rákot okoz.
- **Reprodukciós toxicitás**  
Feltehetően károsítja a termékenységet.
- **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.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **További toxikológiai információk:**  
A töltőanyagok a folyadékba beágyazódnak, ezért normál használati körülmények között várhatóan nem szabadulnak fel a termékből.  
Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.
- **A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 10. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 13.03.2024

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 13.03.2024

**Kereskedelmi megnevezés: Nullifire SC803**

(folytatás a 9. oldalról)

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok**

CAS: 1244733-77-4 | trisz (2-klór-1-metiletil) foszfát

Lista II

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**CAS: 1244733-77-4 trisz (2-klór-1-metiletil) foszfát**

LC50/96 h | 51 mg/L (pimephales promelas)

**CAS: 2634-33-5 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on**

LC50/96 h | 2,18 mg/L (oncorhynchus mykiss)

EC50/48 h | 2,94 mg/L (daphnia magna)

EC50/72 h | 0,11 mg/L (pseudokirchneriella subcapit.)

**CAS: 55965-84-9 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke**

LC50/96 h | 0,19 mg/L (rainbow trout)

EC50/48 h | 0,16 mg/L (daphnia magna)

EC50/72 h | 0,027 mg/L (algae)

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**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:**

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás:**

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

**Európai Hulladék Katalógus**

08 01 20 | festék- vagy lakktartalmú vizes szuszpenziók, a 08 01 19 kódszám alatt szereplők kivételével

(folytatás a 11. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint



A nyomtatás kelte 13.03.2024

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 13.03.2024

### Kereskedelmi megnevezés: Nullifire SC803

(folytatás a 10. oldalról)

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| HP7  | Rákkeltő (karcinogén)               |
| HP10 | Reprodukciót (szaporodást) károsító |

#### · Tisztítatlan csomagolások:

#### · Ajánlás:

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

A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

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

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

|                                                               |                  |
|---------------------------------------------------------------|------------------|
| · 14.1 UN-szám vagy azonosító szám                            |                  |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                        | Érvénytelen      |
| · 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés       |                  |
| · ADR, ADN, 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:                                  |                  |
| · Marine pollutant:                                           | Nem              |
| · 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

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.)

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.)

A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.)

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 528/2012/EU RENDELETE (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

A BIZOTTSÁG (EU) 2016/131 VÉGREHAJTÁSI RENDELETE (2016. február 1.) a C(M)IT/MIT (3:1) hatóanyagnak a 2., a 4., a 6., a 11., a 12. és a 13. terméktípusba tartozó biocid termékekben felhasználható létező hatóanyagként történő jóváhagyásáról

(folytatás a 12. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.03.2024

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 13.03.2024

### Kereskedelmi megnevezés: Nullifire SC803

(folytatás a 11. oldalról)

Az Európai Parlament és a Tanács 2004/42/EK irányelve (2004. április 21.) a szerves oldószerek egyes festékekben, lakkokban és jármű utánfényezésére szolgáló termékekben történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról és az 1999/13/EK irányelv módosításáról

Az endokrin rendszert károsító anyagok I., II. és III. listája (www.edlists.org)

2001/118/EK bizottsági határozat módosításáról

2008/98/EK a hulladékokról

Vonatkozó hazai törvények és rendeletek Veszélyes anyagokkal kapcsolatos szabályozás:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások ill. tevékenységek részletes szabályairól, anyagok kezeléséről, és mindenkor érvényes módosításai
- 25/2000.(IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről Veszélyes hulladéokra vonatkozó szabályozás:

- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet

- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

- 220/2004 (VII. 21.) Korm rendelet

- 28/2004.(XII.5) KvVm rendelet

Munkavédelemre vonatkozó szabályozás:

- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

Tűzvédelemre vonatkozó rendelet

- 54/2014.(XII.5.) BM rendelet

Szállításra vonatkozó szabályozás:

- 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet

#### · 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**

együk alkotóanyag sincs listázva

#### · (EU) 2019/1148 RENDELETE

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

együk alkotóanyag sincs listázva

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

együk alkotóanyag sincs listázva

#### · 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

együk alkotóanyag sincs listázva

· **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

együk alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 13. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Nullifire SC803**

(folytatás a 12. oldalról)

**Országos előírások:**
**Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Vegyük figyelembe a fiatalokúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

Vegyük figyelembe a terhes és a szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

**Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk**

CAS: 108-78-1 | melamin

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.**
**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

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

**Lényeges mondatok**

H301 Lenyelve mérgező.

H302 Lenyelve ártalmas.

H310 Bőrrel érintkezve halálos.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H351 Feltehetően rákot okoz.

H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

EUH071 Maró hatású a légutakra.

**Korábbi változat dátuma: 16.02.2023**
**Korábbi változat száma: 5**
**Rövidítések és mozaikszavak:**

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

SVHC: Substances of Very High Concern

(folytatás a 14. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 13.03.2024

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 13.03.2024

**Kereskedelmi megnevezés: Nullifire SC803**

(folytatás a 13. oldalról)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória

Skin Corr. 1C: Bőrmarás/bőrirritáció – 1C. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória

Carc. 2: Rákkeltő hatás – 2. kategória

Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória

STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. 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

· **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**