

## **ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

### · 1.1 Identifikátor produktu

### · Obchodný názov: Nullifire SC803

### · Číslo artikla: W-N-SC803

### · 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### · Použitie materiálu /zmesi

Náterový prostriedok

Obmedzovač plameňa

### · 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

### · Výrobca/dodávateľ:

Tremco CPG UK Ltd

Coupland Road, Hindley Green, WIGAN, WN2 4HT

Tel: +44 (0) 1942251400, Fax: +44 (0) 1942251410

msds@tremcocpg.com

### · Informačné oddelenie:

Tremco CPG s.r.o. - organizačná zložka

Vieska 536, 965 01 Ladomerská Vieska

T: +421 (0) 456722460 F: +421 (0) 456738218

www.tremcocpg.eu, predaj@tremcocpg.com

### · 1.4 Núdzové telefónne číslo:

V úradných hodinách T: +421 (0) 456722460. Vo všetkých ostatných prípadoch prosím kontaktujte  
Národné toxikologické centrum, 24h T: +421 (0) 254774166.

## **ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

### · 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

### · Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Carc. 2 H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

Repr. 2 H361f Podozrenie z poškodzovania plodnosti.

### · 2.2 Prvky označovania

### · Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

### · Výstražné piktogramy



GHS08

### · Výstražné slovo Pozor

### · Obsahuje:

melamín

(pokračovanie na strane 2)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31



Dátum tlače: 13.03.2024

Číslo verzie 6 (nahrádza verziu 5)

Revízia: 13.03.2024

**Obchodný názov: Nullifire SC803**

(pokračovanie zo strany 1)

- **Výstražné upozornenia**

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

H361f Podozrenie z poškodzovania plodnosti.

- **Bezpečnostné upozornenia**

P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate všetky bezpečnostné opatrenia a neporozumiete im.

P260 Nevdychujte aerosóly.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P284 Používajte ochranu dýchacích ciest.

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P308+P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

- **Doplňujúce informácie:**

EUH208 Obsahuje Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

- **NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní**

Obsahuje biocídny výrobok: C(M)IT/MIT (3:1)

- **Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2004/42/ES o obmedzení emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v určitých farbách a lakoch a vo výrobkoch na povrchovú úpravu vozidiel a o zmene a doplnení smernice 1999/13/ES**

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

Nullifire SC803

= &lt;0,5 g/l

- **2.3 Iná nebezpečnosť**

- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

- **PBT:** Nepoužiteľný

- **vPvB:** Nepoužiteľný

- **Určovanie vlastností narúšajúcich endokrinný systém**

CAS: 1244733-77-4 | tris(2-chloro-1-methylethyl)fosfát

Zoznam II

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- **3.2 Zmesi**

- **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

- **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 108-78-1

EINECS: 203-615-4

Reg.nr.: 01-2119485947-16-xxxx

melamín

Carc. 2, H351; Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373

3-&lt;10%

(pokračovanie na strane 3)

SK

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.03.2024

Číslo verzie 6 (nahrádza verziu 5)

Revízia: 13.03.2024

**Obchodný názov: Nullifire SC803**

(pokračovanie zo strany 2)

CAS: 1244733-77-4 Číslo EC: 807-935-0 Reg.nr.: 01-2119486772-26-xxxx	tris(2-chloro-1-methylethyl)fosfát Acute Tox. 4, H302	1-<3%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Konkrétny koncentračný limit: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,01%
CAS: 55965-84-9	Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým 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 Špecifické koncentračné limity: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%

**SVHC**

CAS: 108-78-1 | melamín

**Ďalšie údaje:**

Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

Plnivá sú zapuzdrené v kvapaline a preto sa neočakáva, že sa uvoľnia z produktu za normálnych podmienok použitia.

**Nariadenie (EÚ) č 528/2012 biocídnych regulácia**

CAS: 55965-84-9 | Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým | PT6

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1 Opis opatrení prvej pomoci****Po vdýchnutí:**

Prívod čerstvého vzduchu, prípadne umelé dýchanie, teplo. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí konzultovať s lekárom.

**Po kontakte s pokožkou:**

Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.

**Po kontakte s očami:**

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.

(pokračovanie na strane 4)

**Karta bezpečnostných údajov**  
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.03.2024

Číslo verzie 6 (nahrádza verziu 5)

Revízia: 13.03.2024

**Obchodný názov: Nullifire SC803**

(pokračovanie zo strany 3)

- **Po prehltnutí:**  
Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.  
Okamžite viazať lekársku radu.
- **Informácie pre lekára:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**  
Alergické prejavy  
Podozrenie z poškodzovania plodnosti.  
Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
- **Nebezpečenstvá** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**  
CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.  
Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
- **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**  
V zohriatom stave alebo pri požari môže vytvárať jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.
- **Ďalšie údaje** Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**  
Zabezpečiť dostatočné vetranie.  
Používať osobné ochranné prostriedky.
- **Pre iný ako pohotovostný personál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Pre pohotovostný personál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.  
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**  
Zabezpečiť dostatočné vetranie.  
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).  
Miesto nehody starostlivo vyčistiť; vhodné sú:  
teplá voda a čistiaci prostriedok
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**  
Neuvoľňujú sa žiadne nebezpečné látky.  
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

(pokračovanie na strane 5)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31



Dátum tlače: 13.03.2024

Číslo verzie 6 (nahrádza verziu 5)

Revízia: 13.03.2024

**Obchodný názov: Nullifire SC803**

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

(pokračovanie zo strany 4)

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

#### Skladovanie:

• **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Skladovať len v neotvorenej originálnej nádobe.

• **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Chránite pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

#### • Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Nádoby udržiavajte nepriedušne uzavreté.

Chrániť pred mrazom.

Skladovacia teplota: + 5 ° C až + 35 ° C

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### • Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

Plnivá sú zapuzdrené v kvapaline a preto sa neočakáva, že sa uvoľnia z produktu za normálnych podmienok použitia.

#### • DNEL

##### CAS: 108-78-1 melamín

inhalatívne	DNEL	8,3 mg/m <sup>3</sup> (workers) (systemic effects)
-------------	------	--

#### • Long term effects

##### CAS: 1244733-77-4 tris(2-chloro-1-methylethyl)fosfát

orálne	spotrebitel'	0,52 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
dermálne	priemyselné	2,08 mg/kg/24h (workers) (systemic effects)
	spotrebitel'	1,04 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
inhalatívne	priemyselné	5,82 mg/m <sup>3</sup> (workers) (systemic effects)
	spotrebitel'	1,46 mg/m <sup>3</sup> (general public) (systemic effects)

#### • Short term effects

##### CAS: 1244733-77-4 tris(2-chloro-1-methylethyl)fosfát

dermálne	priemyselné	8 mg/kg/24h (workers) (systemic effects)
	spotrebitel'	4 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
inhalatívne	priemyselné	22,4 mg/m <sup>3</sup> (workers) (systemic effects)
	spotrebitel'	11,2 mg/m <sup>3</sup> (general public) (systemic effects)

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.03.2024

Číslo verzie 6 (nahrádza verziu 5)

Revízia: 13.03.2024

**Obchodný názov: Nullifire SC803**

(pokračovanie zo strany 5)

· **PNEC****CAS: 1244733-77-4 tris(2-chloro-1-methylethyl)fosfát**

PNEC	0,64 mg/L (fresh water)
	0,064 mg/L (marine)
PNEC	1,7 mg/kg dwt (soil)
	1,34 mg/kg dwt (sediment (salt water))

- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.
- **8.2 Kontroly expozície**
- **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**  
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.  
Aerosól nevdychovať  
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
- **Ochrany dýchacích ciest**



Používajte ochranu dýchacích ciest.

Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

Filter A/P2.

· **Ochrana rúk:**

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

· **Materiál rukavíc**

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

EN 374

Fluórový kaučuk (Viton)

Nitrilový kaučuk

Rukavice z PVC alebo PE.

Odporúčaná hrúbka materiálu :  $\geq 0,1-0,4$  mm· **Penetračný čas materiálu rukavíc**U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lá mavosti materiálu a dodržiavať ho.  
odporúčanie: $\geq 8$  h

Rukavice by sa mali zlikvidovať a vymeniť, ak sa objavia akékoľvek náznaky degradácie alebo chemického prielomu.

(pokračovanie na strane 7)

**Obchodný názov: Nullifire SC803**

(pokračovanie zo strany 6)

· **Ochrany očí/tváre**

Tesne prilnavé ochranné okuliare.

· **Ochrana tela:**

Ochranný pracovný odev.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**· **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**· **Všeobecné údaje**· **Skupenstvo**

kvapalné

· **Farba:**

biely

· **Zápach:**

charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:**

Neurčené.

· **Teplota topenia/tuhnutia:**

Neurčený

· **Teplota varu alebo počiatočná teplota varu  
a rozmedzie teploty varu**100 °C (CAS: 7732-18-5 water, distilled, conductivity  
or of similar purity)· **Horľavosť**

Látka nie je zápalná.

· **Teplota vzplanutia:**

&gt;150 °C

· **Teplota samovznietenia:**

Neurčené.

· **Hodnota pH**

8,0 - 9,5

· **Viskozita:**· **Kinematická viskozita**

Neurčené.

· **Rozpustnosť**· **Voda:**

dokonale miešateľný

· **Tlak pár pri 20 °C**23 hPa (CAS: 7732-18-5 water, distilled, conductivity  
or of similar purity)· **Hustota a/alebo relatívna hustota**· **Hustota pri 20 °C:**1,38 g/cm<sup>3</sup>· **9.2 Iné informácie**· **Vzhľad:**· **Forma:**

kvapalina

· **Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného  
prostredia ako aj bezpečnosti**· **Výbušné vlastnosti:**

Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

(pokračovanie na strane 8)



# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.03.2024

Číslo verzie 6 (nahrádza verziu 5)

Revízia: 13.03.2024

**Obchodný názov: Nullifire SC803**

(pokračovanie zo strany 7)

- **Obsah rozpúšťadla:**
- **Obsah pevných častí:** 66-72 %

- **Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**
- **Výbušniny** odpadá
- **Horľavé plyny** odpadá
- **Aerosóly** odpadá
- **Oxidujúce plyny** odpadá
- **Plyny pod tlakom** odpadá
- **Horľavé kvapaliny** odpadá
- **Horľavé tuhé látky** odpadá
- **Samovoľne reagujúce látky a zmesi** odpadá
- **Samozápalné (pyroforické) kvapaliny** odpadá
- **Samozápalné (pyroforické) tuhé látky** odpadá
- **Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi** odpadá
- **Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny** odpadá
- **Oxidujúce kvapaliny** odpadá
- **Oxidujúce tuhé látky** odpadá
- **Organické peroxidy** odpadá
- **Látky s korozívnym účinkom na kovy** odpadá
- **Výbušniny si zníženou citlivosťou** odpadá

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** stabilný
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Reakcie s kyselinami, alkáliami a oxidantami.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Chrániť pred mrazom.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**  
Môžu sa vyskytovať stopové množstvá.  
kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhličitý  
Nitrózne plyny.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· <b>Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):</b>
---

<b>CAS: 108-78-1 melamín</b>
------------------------------

orálne	LD50	3.161 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

(pokračovanie na strane 9)



# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.03.2024

Číslo verzie 6 (nahrádza verziu 5)

Revízia: 13.03.2024

**Obchodný názov: Nullifire SC803**

(pokračovanie zo strany 8)

<b>CAS: 1244733-77-4 tris(2-chloro-1-methylethyl)fosfát</b>		
orálne	LD50	632 mg/kg (rat)
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón</b>		
orálne	LD50	1.193 mg/kg (rat)
	ATE	454 mg/kg /bw (rat)
dermálne	LD50	4.115 mg/kg (rat)
<b>CAS: 55965-84-9 Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým</b>		
dermálne	LD50	660 mg/kg (rabbit)
inhalatívne	LC50/4 h	2,36 mg/L (rat)

- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Možné mierne podráždenie
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Mierne podráždenie možné.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**  
V prípade dlhšej expozície môže dôjsť k senzibilizačnému účinku v dôsledku kontaktu s pokožkou.
- **Mutagenita pre zárodočné bunky** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita**  
Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
- **Reprodukčná toxicita**  
Podozrenie z poškodzovania plodnosti.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**  
Plnivá sú zapuzdrené v kvapaline a preto sa neočakáva, že sa uvoľnia z produktu za normálnych podmienok použitia.  
Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.
- **Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky krátkodobej a dlhodobej expozície**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

## • Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

CAS: 1244733-77-4	tris(2-chloro-1-methylethyl)fosfát	Zoznam II
-------------------	------------------------------------	-----------

-SK-

(pokračovanie na strane 10)

**Obchodný názov: Nullifire SC803**

(pokračovanie zo strany 9)

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Vodná toxicita:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

#### CAS: 1244733-77-4 tris(2-chloro-1-methylethyl)fosfát

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

#### CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón

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 Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým

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 Perzistencia a degradovateľnosť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.3 Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.4 Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Nepoužiteľný

vPvB: Nepoužiteľný

### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Informácie o vlastnostiach narušujúcich endokrinný systém sú uvedené v oddiele 11.

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

#### Ďalšie ekologické údaje:

#### Všeobecné údaje:

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

#### Odporúčanie:

Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.

Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

#### Europský katalog odpadov

08 01 20 vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky iné ako uvedené v 08 01 19

HP7 Karcinogénny

HP10 Toxický pre reprodukciu

(pokračovanie na strane 11)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31



Dátum tlače: 13.03.2024

Číslo verzie 6 (nahrádza verziu 5)

Revízia: 13.03.2024

**Obchodný názov: Nullifire SC803**

(pokračovanie zo strany 10)

- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:**  
Kontaminované obaly optimálne vyprázdniť, po zodpovedajúcom vyčistení je ich možné opäť použiť.  
Nevyčistiteľné obaly likvidovať ako látku.
- **Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

- |   |              |
|---|--------------|
| · <b>14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>                     |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | odpadá       |
| · <b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b>                         |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | odpadá       |
| · <b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>          |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |              |
| · <b>Trieda</b>   | odpadá       |
| · <b>14.4 Obalová skupina</b>   |              |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | odpadá       |
| · <b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b>                    |              |
| · <b>Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):</b>                    | Nie          |
| · <b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>           | Nepoužiteľný |
| · <b>14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b> | Nepoužiteľný |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                       | odpadá       |

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**  
NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008  
NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006  
NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020  
NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 528/2012 z 22. mája 2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní  
VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2016/131 z 1. februára 2016, ktorým sa schvaľuje C(M)IT/MIT (3:1) ako existujúca účinná látka na použitie v biocídnych výrobkoch typu 2, 4, 6, 11, 12 a 13  
Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2004/42/ES z 21. apríla 2004 o obmedzení emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v určitých farbách a lakoch a vo výrobkoch na povrchovú úpravu vozidiel a o zmene a doplnení smernice 1999/13/ES  
Zoznamy endokrinných disruptorov I, II, III ([www.edlists.org](http://www.edlists.org))

(pokračovanie na strane 12)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31



Dátum tlače: 13.03.2024

Číslo verzie 6 (nahrádza verziu 5)

Revízia: 13.03.2024

## Obchodný názov: Nullifire SC803

(pokračovanie zo strany 11)

2001/118/ES týkajúce sa zoznamu odpadov  
2008/98/ES o odpadoch

- **Rady 2012/18/EÚ**
- **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII** Podmienky obmedzenia: 3

· **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**

· **Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **Národné predpisy:**

- **Inštrukcie k obmedzeniu pracovnej činnosti:**

Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávanie mladistvých.

Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávanie nastávajúcich a kojacich matiek.

- **Iné ustanovenia, obmedzenia a zákazy** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- **Látky vzbudzujúce veľké obavy (SVHC) podľa REACH, článku 57**

CAS: 108-78-1 | melamín

- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

## ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

- **Relevantné vety**

H301 Toxický po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

(pokračovanie na strane 13)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31



Dátum tlače: 13.03.2024

Číslo verzie 6 (nahrádza verziu 5)

Revízia: 13.03.2024

## Obchodný názov: Nullifire SC803

(pokračovanie zo strany 12)

- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
- H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
- H361f Podozrenie z poškodzovania plodnosti.
- H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty.

- **Dátum predchádzajúcej verzie:** 16.02.2023

- **Číslo predchádzajúcej verzie:** 5

- **Skratky a akronymy:**

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akútna toxicita – Kategória 3

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

Acute Tox. 2: Akútna toxicita – Kategória 2

Skin Corr. 1C: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 1C

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1

Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1

Skin Sens. 1A: Kožná senzibilizácia – Kategória 1A

Carc. 2: Karcinogenita – Kategória 2

Repr. 2: Reprodukčná toxicita – Kategória 2

STOT RE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 2

Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

- **\* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**