

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



Dátum tlače: 13.02.2023

Číslo verzie 10 (nahrádza verziu 9)

Revízia: 13.02.2023

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

### · 1.1 Identifikátor produktu

#### · Obchodný názov: **Nullifire SC902 B**

#### · Číslo artikla: W-N-SC902B

### · 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

### · 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@cpg-europe.com

#### · Informačné oddelenie:

Tremco CPG UK Ltd

Torrington Avenue, Coventry, CV4 9TJ

T: +44 (0) 2476855000, F: +44 (0) 2476469547

www.cpg-europe.com, protect@cpg-europe.com

Tremco CPG s.r.o. - organizačná zložka

Vieska 536, 965 01 Ladomerská Vieska

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

www.cpg-europe.com, predaj@cpg-europe.com

### · 1.4 Núdzové telefónne číslo:

PO expozícii alebo podozrení z nej: Volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

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

Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.

Eye Dam. 1 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

#### · Ďalšie údaje: (EC) 1272/2008 'CLP' & GB-CLP: 2.6.4.5 (Flam. Liq. 3)

### · 2.2 Prvky označovania

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

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

(pokračovanie na strane 2)

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

Dátum tlače: 13.02.2023

Číslo verzie 10 (nahrádza verziu 9)

Revízia: 13.02.2023

**Obchodný názov: Nullifire SC902 B**

(pokračovanie zo strany 1)

## · Výstražné piktogramy



GHS05

## · Výstražné slovo Nebezpečenstvo

### · Obsahuje:

3-(trimethoxysilyl)propylamín

### · Výstražné upozornenia

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

### · Bezpečnostné upozornenia

P280 Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare / ochranu tváre.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

### · Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2004/42/ES o obmedzení emisii 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 / j) = &lt;500 g/l

Nullifire SC902 B

= 112 g/l

### · 2.3 Iná nebezpečnosť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### · Výsledky posúdenia PBT a vPvB

· PBT: Nepoužiteľný

· vPvB: Nepoužiteľný

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### · 3.2 Zmesi

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

### · Nebezpečné obsiahnuté látky:

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	xylén Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	5-<10%
CAS: 13822-56-5 EINECS: 237-511-5 Reg.nr.: 01-2119510159-45-xxxx	3-(trimethoxysilyl)propylamín Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	5-<10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-xxxx	etylbenzén Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	1-<5%

(pokračovanie na strane 3)

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

Dátum tlače: 13.02.2023

Číslo verzie 10 (nahrádza verziu 9)

Revízia: 13.02.2023

**Obchodný názov: Nullifire SC902 B**

(pokračovanie zo strany 2)

· **SVHC -**· **Ďalšie údaje:**

Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

Behom vytvrdzovania sa tvoria a uvoľňujú vplyvom reakcie s atmosférickou vlhkosťou tieto látky:

Metanol (CAS 67-56-1)

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**· **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**· **Všeobecné inštrukcie:** Postihnutého vyniesť z nebezpečnej oblasti a uložiť.· **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.· **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. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.

· **Po prehltnutí:** Nevyvolávať vracanie, okamžite privolať lekára.· **Informácie pre lekára:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.· **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Dráždi pokožku a sliznicu.

Riziko vážneho poškodenia očí.

· **Nebezpečenstvá** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.· **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

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.

· **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.· **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:**

Nasadiť ochrannú dýchaciu masku.

Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**· **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

(pokračovanie na strane 4)

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

Dátum tlače: 13.02.2023

Číslo verzie 10 (nahrádza verziu 9)

Revízia: 13.02.2023

**Obchodný názov: Nullifire SC902 B**

(pokračovanie zo strany 3)

## · 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

## · 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).

Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

## · 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### · 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

### · Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:

Horľavá kvapalina a pary.

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.

Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.

### · 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### · Skladovanie:

#### · Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:

Skladovať len v neotvorenej originálnej nádobe.

Zabezpečiť odvetšňovanie nádrží.

#### · Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: Chránite pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

#### · Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretých nádobách.

0°C --> +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:

##### CAS: 1330-20-7 xylén

NPEL	NPEL hranicný: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	NPEL priemerný: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
K	

##### CAS: 100-41-4 etylbenzén

NPEL	NPEL hranicný: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	NPEL priemerný: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
K	

(pokračovanie na strane 5)

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

Dátum tlače: 13.02.2023

Číslo verzie 10 (nahrádza verziu 9)

Revízia: 13.02.2023

**Obchodný názov: Nullifire SC902 B**

(pokračovanie zo strany 4)

**· Zložky s medznými hodnotami biologických:****CAS: 1330-20-7 xylén**

BMH 1,5 mg/l  
 Vyšetrovaný materiál: krv  
 Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny  
 Zisťovaný faktor: Xylén

2000 mg/l  
 Vyšetrovaný materiál: moč  
 Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny  
 Zisťovaný faktor: suma kyselín 2,3,4-metylhippurových

**CAS: 100-41-4 etylbenzén**

BMH 12 mg/l  
 Vyšetrovaný materiál: moč  
 Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny, pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách  
 Zisťovaný faktor: 2 - a 4 -Etylfenol

1600 mg/l  
 Vyšetrovaný materiál: moč  
 Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny, pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách  
 Zisťovaný faktor: Kyselina mandľová a kyselina fenylglyoxylová

**· Ďalšie expozičné medzné hodnoty pri možných nebezpečenstvách hroziacich pri spracovávaní:****CAS: 67-56-1 metanol**

NPEL NPEL priemerný: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
 K

**· 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

Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť, nešnupať.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

**· Ochrany dýchacích ciest**

Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.



Používajte ochranu dýchacích ciest.

Filter A/P2.

(pokračovanie na strane 6)

**Obchodný názov: Nullifire SC902 B**

(pokračovanie zo strany 5)

Pri nedostatočnom vetraní ochrana dýchania.

· **Ochrana rúk:**

Ochranné rukavice.

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

· **Materiál rukavíc**

Nitrilový kaučuk

Fluórový kaučuk ( Viton)

Rukavice z PVA.

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.

· **Penetračný čas materiálu rukavíc**

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lá mavosti materiálu a dodržiavať ho.

· **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**· **Farba:**

podľa popisu výrobku

· **Zápach:**

charakteristický

· **Teplota topenia/tuhnutia:**

Neurčený

· **Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu**

137-143 °C (CAS: 1330-20-7 xylén)

· **Teplota vzplanutia:**

47 °C

· **Rozpustnosť**· **Voda:**

nemiešateľné resp. málo miešateľný

· **Tlak pár**

Neurčené.

· **Hustota a/alebo relatívna hustota**· **Hustota pri 20 °C:**0,98 g/cm<sup>3</sup>

(pokračovanie na strane 7)

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

Dátum tlače: 13.02.2023

Číslo verzie 10 (nahrádza verziu 9)

Revízia: 13.02.2023

**Obchodný názov: Nullifire SC902 B**

(pokračovanie zo strany 6)

**· 9.2 Iné informácie****· Vzhľad:****· Forma:** hustý**· Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti****· Výbušné vlastnosti:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesy so vzduchom.**· Obsah rozpúšťadla:****· VOC (EC)** 112 g/l  
11,18 %**· 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**

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.

**· 10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 8)



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

Dátum tlače: 13.02.2023

Číslo verzie 10 (nahrádza verziu 9)

Revízia: 13.02.2023

**Obchodný názov: Nullifire SC902 B**

(pokračovanie zo strany 7)

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Metanol  
Nitrózne plyny.  
kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhličitý

**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.

- Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

**CAS: 1330-20-7 xylén**

orálne	LD50	3.523 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
inhalatívne	LC50/4 h	27,124 mg/L (rat)
	LC50/4 h	5.000 ppmV (rat)

**CAS: 13822-56-5 3-(trimethoxysilyl)propylamin**

orálne	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermálne	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

**CAS: 100-41-4 etylbenzén**

orálne	LD50	3.500 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	17.800 mg/kg (rabbit)

- Poleptanie kože/podráždenie kože**  
Dráždi kožu.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**  
Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- Respiračná alebo kožná senzibilizácia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Mutagenita pre zárodočné bunky** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 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:**  
Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
- 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

- Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

-SK-

(pokračovanie na strane 9)



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

Dátum tlače: 13.02.2023

Číslo verzie 10 (nahrádza verziu 9)

Revízia: 13.02.2023

Obchodný názov: Nullifire SC902 B

(pokračovanie zo strany 8)

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Vodná toxicita:

CAS: 1330-20-7 xylén

LC50/96 h 4,2 mg/L (rainbow trout)

EC50/48 h 2,93-4,4 mg/L (daphnia magna)

CAS: 13822-56-5 3-(trimethoxysilyl)propylamin

LC50/96 h &gt;934 mg/L (brachydanio rerio) (OECD TG 203)

EC50/48 h 331 mg/L (daphnia magna) (OECD TG 202)

EC50/72 h &gt;1.000 mg/L (desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

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)

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

#### Ekotoxické účinky:

CAS: 1330-20-7 xylén

IC50/72 h 2,2 mg/L (algae)

#### Ďalšie ekologické údaje:

#### Všeobecné údaje:

Celkové posúdenie:

Treba sa vyhnúť zanáške od životného prostredia.

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:

Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

#### Europský katalog odpadov

08 01 11\* odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

HP4 Dráždivý - spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka

(pokračovanie na strane 10)

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



Dátum tlače: 13.02.2023

Číslo verzie 10 (nahrádza verziu 9)

Revízia: 13.02.2023

**Obchodný názov: Nullifire SC902 B**

(pokračovanie zo strany 9)

- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:**  
Likvidácia v zmysle úradných predpisov.  
Nevyčistiteľné obaly likvidovať ako látku.  
Nekontaminované obaly je možné recyklovať.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

· 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· 14.2 Správne expedičné označenie OSN	
· ADR	odpadá
	odpadá
· ADN, IMDG, IATA	odpadá
· 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Trieda	odpadá
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA	odpadá
· 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	
· Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):	Nie
· 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nepoužiteľný
· 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nepoužiteľný
· Preprava/d'alšie údaje:	
· ADR	2.2.3.1.1 (note 1)
· IMDG	2.3.1.3
· IATA	3.3.1.3
· UN "Model Regulation":	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

(pokračovanie na strane 11)

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

Dátum tlače: 13.02.2023

Číslo verzie 10 (nahrádza verziu 9)

Revízia: 13.02.2023

**Obchodný názov: Nullifire SC902 B**

(pokračovanie zo strany 10)

NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020

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))

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

- **Kategória podľa Seveso P5c HORĽAVÉ KVAPALINY**

- **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:**

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

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

- **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**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

(pokračovanie na strane 12)

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

Dátum tlače: 13.02.2023

Číslo verzie 10 (nahrádza verziu 9)

Revízia: 13.02.2023

## Obchodný názov: Nullifire SC902 B

(pokračovanie zo strany 11)

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

• **Dátum predchádzajúcej verzie:** 11.06.2021• **Číslo predchádzajúcej verzie:** 9• **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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2

Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

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

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

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

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

Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

• **\* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**