

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

Dátum tlače: 23.02.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 23.02.2021

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

- 1.1 Identifikátor produktu
- Obchodný názov: **INTERIOR CLEANER PURIFIER**
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
- Štádium životného cyklu
  - C Spotrebiteľské použitie
  - PW Rozsiahle použitie profesionálnymi pracovníkmi
- Sektor použitia
  - SU21 Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebiteľia
  - SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
- Kategória produktov PC35 Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)
- Použitie materiálu /zmesi Vnútorný čistič pre motorové vozidlá
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
- Výrobca/dodávateľ:
  - MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
  - Via Aquileia, 44/46
  - 20021 Baranzate (MI) ITALIA
  - Tel. +39 023569981
  - [www.mafra.com](http://www.mafra.com)
  - [mafra@mafra.it](mailto:mafra@mafra.it)
- Informačné oddelenie: [info@mafra.it](mailto:info@mafra.it)
- 1.4 Núdzové telefónne číslo: In case of accident call the emergency number 112

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi
- Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008
  - Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- 2.2 Prvky označovania
- Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- Výstražné piktogramy odpadá
- Výstražné slovo odpadá
- Výstražné upozornenia
  - H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- Bezpečnostné upozornenia
  - P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
  - P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
  - P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.
- 2.3 Iná nebezpečnosť
- 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.

(pokračovanie na strane 2)

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

Dátum tlače: 23.02.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 23.02.2021

**Obchodný názov: INTERIOR CLEANER PURIFIER**

(pokračovanie zo strany 1)

**- Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 Reg.nr.: 01-2119471987-18	glycerol látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	<1%
CAS: 2372-82-9 EINECS: 219-145-8	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ☠ Acute Tox. 3, H301; ☠ STOT RE 2, H373; ☠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	<1%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	Dipropylene glycol monomethyl ether ☠ Eye Irrit. 2, H319	<1%

**- Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch**

neiónové povrchovo aktívne látky, fosfáty, parfúmy (LINALOOL)

&lt;5%

**- Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****- 4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- **Všeobecné inštrukcie:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
- **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
- **Po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.
- **Po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
- **Po prehltnutí:** Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

**- 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Nevôľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**- 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Po prehltnutí výplach žalúdka.

Lekársky dozor minimálne 48 hodín.

**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**

Pri požiari sa môže uvoľňovať:

Kyslíčnik uhoľnatý (CO)

**- 5.3 Pokyny pre požiarnikov****- Zvláštne ochranné prostriedky:**

Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.

Protection means for respiratory tract

**- Ďalšie údaje** Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy Ochranné rukavice. (EN 374)****- Pre iný ako pohotovostný personál**

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje.

Používať osobné ochranné prostriedky.

**- Pre pohotovostný personál Nitrilový kaučuk**

(pokračovanie na strane 3)

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

Dátum tlače: 23.02.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 23.02.2021

**Obchodný názov: INTERIOR CLEANER PURIFIER**

(pokračovanie zo strany 2)

**- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.

Dostatočne zriediť väčším množstvom vody.

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

**- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**

Zobierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, pílny).

Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.

**- 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**

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť, nešnupať.

**- Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Chrániť pred horľavosťou.**- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility****- Skladovanie:****- Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Skladovať len v originálnej nádobe.**- Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa**- Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** žiadne**- Trieda VbF (VbF = Predpis na skladovanie horľavých kvapalín):** odpadá**- 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:****56-81-5 glycerol**NPEL | NPEL priemerný: 10 mg/m<sup>3</sup>**34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**NPEL | NPEL priemerný: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

K

**- DNEL****68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10**

orálne	Systemic Long-term Effects	35,7 mg/Kg bw/day (Consumers)
dermálne	Systemic long-term effects	595.000 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 357.000 mg/Kg bw/day (Consumers)
inhalatívne	Systemic long-term effects	420 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 124 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**56-81-5 glycerol**

orálne	Systemic Long-term Effects	229 mg/Kg bw/day (Consumers)
inhalatívne	Local long-term effects	56 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 33 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**2372-82-9 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

orálne	Systemic Long-term Effects	0,2 mg/Kg bw/day (Consumers)
dermálne	Systemic long-term effects	0,91 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)

(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 23.02.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 23.02.2021

**Obchodný názov: INTERIOR CLEANER PURIFIER**

(pokračovanie zo strany 3)

<i>inhalatívne</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	0,54 mg/Kg bw/day (Consumers)
		2,35 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		0,7 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate**

<i>orálne</i>	<i>Systemic Long-term Effects</i>	>70 mg/Kg bw/day (Consumers)
		2,79 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		17,63 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
<i>inhalatívne</i>	<i>Local long-term effects</i>	4,35 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	<i>Systemic long-term effects</i>	

**34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

<i>dermálne</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	65 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		37,2 mg/Kg bw/day (Consumers)
<i>inhalatívne</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	310 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)

**- PNEC**
**68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10**

<i>PNEC STP</i>	560 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	0,654 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	0,176 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,0176 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	1,516 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	0,152 mg/Kg (Soil)

**56-81-5 glycerol**

<i>Soil</i>	0,141 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	0,885 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,00885 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	3,3 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	0,33 mg/Kg (Soil)

**2372-82-9 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

<i>PNEC STP</i>	1,33 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	45,34 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	0,001 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,0001 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	8,5 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	0,85 mg/Kg (Soil)

**7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate**

<i>PNEC STP</i>	50 mg/L (STP)
<i>Soft Water</i>	0,05 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,005 mg/L (Water)
<i>Occasional Emission</i>	0,5 mg/L (Water)

**34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

<i>Soil</i>	2,74 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	19 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	1,9 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	70,2 mg/Kg (Soil)

- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

- **8.2 Kontrola expozície**

- **Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

(pokračovanie na strane 5)

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

Dátum tlače: 23.02.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 23.02.2021

**Obchodný názov: INTERIOR CLEANER PURIFIER**

(pokračovanie zo strany 4)

- **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:** Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
- **Ochrany dýchacích ciest** nevyžaduje sa
- **Ochrana rúk:**



Ochranné rukavice. (EN 374)

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

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

- **Materiál rukavíc** Nitrilový kaučuk

- **Penetračný čas materiálu rukavíc**

Pre zmes následne menovaných chemikálií musí lámavosť materiálu predstavovať minimálne 30 minút (permeácia EN 16523-1:2015: level 2).

- **Ochrany očí/tváre**



Pri prečerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare

- **Kontroly environmentálnej expozície** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### - 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- **Všeobecné údaje**

- **Skupenstvo**

kvapalné

- **Farba:**

bezfarebný

- **Zápach:**

príjemný

- **Prahová hodnota zápachu:**

Neurčené.

- **Teplota topenia/tuhnutia:**

0 °C

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

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

- **Horľavosť**

Nepoužiteľný

- **Dolná a horná medza výbušnosti**

- **Spodná:**

Neurčené.

- **Horná:**

Neurčené.

- **Teplota vzplanutia:**

Nepoužiteľný

- **Teplota samovznietenia:**

Produkt nie je samozápalný.

- **Teplota rozkladu:**

Neurčené.

- **Hodnota pH pri 20 °C**

11

- **Viskozita:**

- **Kinematická viskozita**

Neurčené.

- **Dynamická pri 20 °C:**

0,952 mPas

- **Rozpustnosť**

- **Voda:**

dokonale miešateľný

- **Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)**

Neurčené.

- **Tlak pár pri 20 °C**

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

- **Hustota a/alebo relatívna hustota**

- **Hustota pri 20 °C:**

1 g/cm<sup>3</sup>

- **Relatívna hustota**

Neurčené.

- **Hustota pár:**

Neurčené.

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 23.02.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 23.02.2021

Obchodný názov: **INTERIOR CLEANER PURIFIER**

(pokračovanie zo strany 5)

- 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.
  - **Zmena skupenstva**
  - **Rýchlosť odparovania** Neurčené.

- 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 za normálnych podmienok
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

### 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):**

#### 68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10

orálne	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
--------	------	--------------------

dermálne	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
----------	------	--------------------

#### 78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11

orálne	LD50	300-2.000 mg/Kg (Rat)
--------	------	-----------------------

#### 56-81-5 glycerol

orálne	LD50	12.600 mg/Kg (Rat)
--------	------	--------------------

dermálne	LD50	>18.700 mg/Kg (Rabbit)
----------	------	------------------------

(pokračovanie na strane 7)

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

Dátum tlače: 23.02.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 23.02.2021

**Obchodný názov: INTERIOR CLEANER PURIFIER**

(pokračovanie zo strany 6)

<b>2372-82-9 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine</b>		
orálne	LD50	261 mg/Kg (Rat)
<b>7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate</b>		
orálne	LD50	>2.000 mg/Kg (Mouse)
dermálne	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
<b>34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether</b>		
orálne	LD50	5.135 mg/Kg (Rat)
dermálne	LD50	>19.020 mg/Kg (Rabbit) 9.500 mg/Kg (Rat)

- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **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.
- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

- **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### - 12.1 Toxicita

- **Vodná toxicita:**

<b>68515-73-1 Alkyl polyglucosyde C8-C10</b>	
LC50 (96h)	126 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	27,22 mg/L (Algae)
<b>78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11</b>	
LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	>100 mg/L (Algae)
<b>56-81-5 glycerol</b>	
LC50 (96h)	>5.000 mg/L (Fish)
<b>2372-82-9 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine</b>	
LC50 (96h)	0,1-1 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	0,01-0,1 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	0,01-0,1 mg/L (Algae)
<b>7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate</b>	
LC50 (96h)	100 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	100 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	100 mg/L (Algae)
<b>34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether</b>	
LC50 (96h)	>1.000 mg/L (Fish)

(pokračovanie na strane 8)

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

Dátum tlače: 23.02.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 23.02.2021

**Obchodný názov: INTERIOR CLEANER PURIFIER**

(pokračovanie zo strany 7)

EC50 (48h)	1.919 mg/L (Daphnia)
EC50 (96h)	>969 mg/L (Algae)
EC50 (72h)	>969 mg/L (Algae)

- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Obsahované tenzidy sú biologicky ľahko odbúrateľné.
- **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**
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**  
Nedopusťte prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.  
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje  
Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto zmesi je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.
- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

- |   |              |
|---|--------------|
| - <b>14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b><br>- <b>ADR, IMDG, IATA</b>                               | odpadá       |
| - <b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b><br>- <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                   | odpadá       |
| - <b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b><br>- <b>ADR, IMDG, IATA</b><br>- <b>Trieda</b> | odpadá       |
| - <b>14.4 Obalová skupina</b><br>- <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | odpadá       |
| - <b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b>  | Nepoužiteľný |
| - <b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>   | Nepoužiteľný |
| - <b>14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b>                                       | Nepoužiteľný |

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- **Rady 2012/18/EÚ**
- **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

(pokračovanie na strane 9)



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

Dátum tlače: 23.02.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 23.02.2021

**Obchodný názov: INTERIOR CLEANER PURIFIER**

(pokračovanie zo strany 8)

- **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

- **Národné predpisy:**- **Klasifikácia podľa VbF:** odpadá- **Predpis ohraničujúci hodnotu škodlivých emisií vo vzduchu:**

Trieda	podiel v %
NK	0,7

- **Trieda ohrozenia vody:** Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (); mierne ohrozuje vodné zdroje.- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

## ODDIEL 16: Iné informácie

- **Dôvody zmien**- **Relevantné vety**

H301 Toxický po požití.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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.

- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá (chronická)  
nebezpečnosť pre vodné prostredie

Zaradenie zmesi založené vo všeobecnosti na metóde výpočtu podľa aplikácie údajov o materiáloch v súlade s Nariadením (ES) č 1272/2008.

- **Oddelenie vystavujúce údajový list:** Ma-Fra Laboratories- **Partner na konzultáciu:** lab@mafra.it- **Skratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akútna toxicita - orálne - Kategória 3

Skin Corr. 1B: Žieravosť/dráždivosť pre kožu - Kategória 1B

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

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí - 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

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