

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

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.01.2019

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

- 1.1 Identifikátor produktu
- Obchodný názov: **IDROSTOP**
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
- Štádium životného cyklu C Spotrebiteľské použitie
- Sektor použitia SU21 Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebiteľia
- Kategória produktov PC1 Lepidlá, utesňovacie hmoty
- Použitie materiálu /zmesi Prostriedok na hydrofóbenie
  
- 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  
mafra@mafra.it
- Informačné oddelenie:  
E-mail: lab@mafra.it  
info@mafra.it
- 1.4 Núdzové telefónne číslo:  
Contact the local hospital or the poison control center closest to you  
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



GHS02 plameň

Aerosol 1 H222-H229 Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.



GHS09 životné prostredie

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.

STOT SE 3 H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Asp. Tox. 1 H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

- 2.2 Prvky označovania
- Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- Výstražné piktogramy



GHS02



GHS07



GHS09

- Výstražné slovo Nebezpečenstvo

(pokračovanie na strane 2)

SK

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.01.2019

**Obchodný názov: IDROSTOP**

(pokračovanie zo strany 1)

**- Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:**

Uhl'ovodíky, C6, izoalkány

**- Výstražné upozornenia**

H222-H229 Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

H315 Dráždi kožu.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**- Bezpečnostné upozornenia**

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

P251 Neprepichujte alebo nespálujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

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

P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

**- 2.3 Iná nebezpečnosť****- Výsledky posúdenia PBT a vPvB****- PBT:** Nepoužiteľný**- vPvB:** Nepoužiteľný**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****- 3.2 Chemická charakteristika: Zmesi****- Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.**- Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Reg.nr.: 012119484651-34	Uhl'ovodíky, C6, izoalkány ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	70-100%
CAS: 68476-85-7 EINECS: 270-704-2	ropné plyny, skvapalnené ☠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	5-10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	butyl acetát ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ STOT SE 3, H336	3-5%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	carbon dioxide ☠ Press. Gas L, H280	3-5%

**- 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:**

Príznaky otravy sa môžu prejaviť až po mnohých hodinách, z toho dôvodu je nevyhnutný lekársky dohľad minimálne počas 48 hodín po nehode.

**- Po vdýchnutí:**

Okamžite privolať lekára.

Postarať sa o prívod čerstvého vzduchu.

**- 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.**- Po prehltnutí:** Okamžite privolať lekára.**- 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Omámenosť

Bezvedomie

(pokračovanie na strane 3)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.01.2019

**Obchodný názov: IDROSTOP**

(pokračovanie zo strany 2)

- **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>, piesok, hasiaci prášok. Nepoužívať vodu.  
Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:**  
Voda.  
Vodný lúč.
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**  
Pri požiari sa môže uvoľňovať:  
Kyslíčnik uhoľnatý (CO)
- **5.3 Rady pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.
- **Ďalšie údaje** Zvyšky požiariu 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**  
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.  
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.  
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**  
Zabezpečiť dostatočné vetranie.  
Nesplachovať vodou ani vodnými čistiacimi prostriedkami.
- **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.  
Opatrne otvárať a manipulovať s nádržami.  
Používať len v dostatočne odvetraných priestoroch.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**  
Nestriekať proti plameňu ani na žeravý predmet.  
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.  
Chrániť pred horúčavou.  
Prijat' opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.  
Nádrž je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50° C (napr. od žiaroviek). Ani po použití neotvárať násilím ani nespáľovať.
- **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**  
Skladovať na chladnom mieste.  
Skladovať len v originálnej nádobe.  
Riadiť sa úradnými predpismi pre tlakové plynové nádoby.

(pokračovanie na strane 4)

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

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.01.2019

**Obchodný názov: IDROSTOP**

(pokračovanie zo strany 3)

- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**  
Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.  
Nádrže neuzatvárajte plynotesne.  
Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.  
Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.
- **Skladovacia trieda:**
- **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

- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

### - 8.1 Kontrolné parametre

- **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

#### 123-86-4 butyl acetát

NPEL	NPEL hranicný: 700 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
	NPEL priemerný: 500 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm

#### 124-38-9 carbon dioxide

NPEL	NPEL priemerný: 9000 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm
------	---

### - DNEL

#### 64742-49-0 Uhľovodíky, C6, izoalkány

orálne	Systemic Long-term Effects	1.301 mg/Kg bw/day (Consumers)
dermálne	Systemic long-term effects	13.964 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		1.377 mg/Kg bw/day (Consumers)
inhalatívne	Systemic long-term effects	5.306 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		1.137 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

#### 123-86-4 butyl acetát

inhalatívne	Local long-term effects	300 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
	Local short-term effects	600 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	300 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
	Systemic Short-term Effects	600 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)

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

### - 8.2 Kontroly expozície

#### - Osobné ochranné prostriedky:

- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:** Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

- **Ochrana dýchania:** Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.

#### - Ochrana rúk:

Rukavice / odolné voči rozpúšťadlám.



Ochranné rukavice.

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

Rukavice z PVC.

- **Penetračný čas materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

(pokračovanie na strane 5)

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

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.01.2019

**Obchodný názov: IDROSTOP**

(pokračovanie zo strany 4)

**- Ochrana očí:**

Tesne prilnavé ochranné okuliare.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

#### - Všeobecné údaje

#### - Vzhľad:

**Forma:** aerosol

**Farba:** bezfarebný

**- Zápach:** charakteristický

**- Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.

**- hodnota pH:** Nepoužiteľný

#### - Zmena skupenstva

**Teplota topenia/tuhnutia:** Neurčený

**Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:** 124-128 °C

**- Teplota vzplanutia:** -60 °C

**- Horľavosť (tuhá látka, plyn):** Nepoužiteľný

**- Teplota zapálenia:** 405 °C

**- Teplota rozkladu:** Neurčené.

**- Teplota samovznietenia:** Produkt nie je samozápalný.

**- Výbušné vlastnosti:** Neurčené.

#### - Rozsah výbušnosti:

**Spodná:** 1,3 Vol %

**Horná:** 10,5 Vol %

**- Tlak pary pri 20 °C:** 3,1 hPa

**- Hustota pri 20 °C:** 0,76 g/cm<sup>3</sup>

**- Relatívna hustota:** Neurčené.

**- Hustota pár:** Neurčené.

**- Rýchlosť odparovania:** Nepoužiteľný

#### - Rozpustnosť v / miešateľnosť s

**Voda:** nemiešateľné resp. málo miešateľný

**- Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:** Neurčené.

#### - Viskozita:

**Dynamická:** Neurčené.

**Kinematická:** Neurčené.

**- 9.2 Iné informácie** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## 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

Nebezpečenstvo výbuchu.

Vytváranie ľahko zápalných plynov/pár.

Nebezpečenstvo požiaru.

**- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### - 10.5 Nekompatibilné materiály:

Pri zahriatí nad bod vzplanutia a/alebo pri rozstreknutí alebo zahmlení sa môžu vo vzduchu vyvíjať zápalné zmesi.

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.01.2019

**Obchodný názov: IDROSTOP**

(pokračovanie zo strany 5)

- 10.6 **Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- 11.1 **Informácie o toxikologických účinkoch**- **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):****64742-49-0 Uhl'ovodíky, C6, izoalkány**

orálne LD50 &gt;2.000 mg/Kg (Mouse)

dermálne LD50 &gt;2.000 mg/Kg (Mouse)

**123-86-4 butyl acetát**

orálne LD50 14.000 mg/Kg (Rat)

dermálne LD50 &gt;5.000 mg/Kg (Rabbit)

- **Primárny dráždiaci účinok:**- **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Dráždi kožu.

- **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.- **Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)**- **Mutagenita zárodočných buniek** 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**

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- **Aspiračná nebezpečnosť**

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

- 12.1 **Toxicita**- **Vodná toxicita:****64742-49-0 Uhl'ovodíky, C6, izoalkány**

EC50 (72h) 55 mg/L (Algae)

**123-86-4 butyl acetát**

LC50 (4 h) &gt;21 mg/L (Rat)

- **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.- **Ďalšie ekologické údaje:**- **Všeobecné údaje:**

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.

- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**- **PBT:** Nepoužiteľný- **vPvB:** Nepoužiteľný- **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

SK

(pokračovanie na strane 7)



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

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.01.2019






**Obchodný názov: IDROSTOP**

(pokračovanie zo strany 6)

## 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

- Číslo OSN	
- ADR, IMDG, IATA	UN1950
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN	
- ADR	AEROSOLY, OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
- IMDG	AEROSOLS (HEXANES), MARINE POLLUTANT
- IATA	AEROSOLS, flammable
- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
- ADR	
	
	
- Trieda	2 5F Plyny
- Pokyny pre prípad nehody	2.1
- IMDG	
	
	
- Class	2.1
- Label	2.1
- IATA	
	
- Class	2.1
- Label	2.1
- Obalová skupina	
- ADR, IMDG, IATA	odpadá
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Výrobok obsahuje látky poškodzujúce životné prostredie:
	Uhl'ovodíky, C6, izoalkány
- Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):	Áno
	Symbol (ryby a strom)
- Osobitné označenie (ADR):	Symbol (ryby a strom)
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Pozor: Plyny
- Kemlerovo číslo (označujúce druh nebezpečnosti):	-
- Číslo EMS:	F-D,S-U

(pokračovanie na strane 8)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.01.2019

**Obchodný názov: IDROSTOP**

(pokračovanie zo strany 7)

<p><b>- Stowage Code</b></p> <p><b>- Segregation Code</b></p>	<p>SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.</p> <p>SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</p>	
<p><b>- 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b></p> <p style="text-align: right;">Nepoužiteľný</p>		
<p><b>- Preprava/d'alšie údaje:</b></p> <p><b>- ADR</b></p> <p><b>- Obmedzené množstvá (LQ):</b></p> <p><b>- Vyňaté množstvá (EQ)</b></p> <p><b>- Prevozná skupina</b></p> <p><b>- Tunelový obmedzovací kód</b></p> <p><b>- IMDG</b></p> <p><b>- Limited quantities (LQ)</b></p> <p><b>- Excepted quantities (EQ)</b></p>		<p>1L</p> <p>Kód: E0</p> <p>Nepovolené ako vyňaté množstvo</p> <p>2</p> <p>D</p> <p>1L</p> <p>Code: E0</p> <p>Not permitted as Excepted Quantity</p>

### \* 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
- Kategória podľa Seveso
  - P3a HORĽAVÉ AEROSÓLY
  - E2 Nebezpečné pre vodné prostredie
- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne 150 t
- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 500 t
- Rady (ES) č. 1907/2006 **PRÍLOHA XVII** Podmienky obmedzenia: 3
- Národné predpisy:
- Klasifikácia podľa VbF: odpadá
- Predpis ohraničujúci ohraničujúci hodnotu škodlivých emisií vo vzduchu:

Trieda	podiel v %
III	82,3
NK	4,4

- **Trieda ohrozenia vody:** Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (); ohrozuje vodné zdroje.
- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### \* ODDIEL 16: Iné informácie

- **Relevantné vety**
- H220 Mimoriadne horľavý plyn.
- H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
- H226 Horľavá kvapalina a pary.
- H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
- H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- H315 Dráždi kožu.

(pokračovanie na strane 9)



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

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.01.2019

**Obchodný názov: IDROSTOP**

(pokračovanie zo strany 8)

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

<b>- Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008</b>	
<i>Aerosóly</i>	<i>Princíp extrapolácie</i>
<i>Žieravosť/dráždivosť pre kožu</i> <i>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia)</i> <i>Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie</i>	<i>Zaradenie zmesi založené vo všeobecnosti na metóde výpočtu podľa aplikácie údajov o materiáloch v súlade s Nariadením (ES) č 1272/2008.</i>
<i>Aspiračná nebezpečnosť</i>	<i>Expertný posudok</i>

- **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Horľavé plyny – Kategória 1

Aerosol 1: Aerosóly – Kategória 1

Press. Gas C: Plyny pod tlakom – Stlačený plyn

Press. Gas L: Plyny pod tlakom – Skvapalnený plyn

Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2

Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3

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

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

Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2

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