

## 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: **SVITING RAPID**
- 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 PC24 Lubrikanty, mazivá a vypúšťané produkty
- Použitie materiálu /zmesi Mastivo
- 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 2 H223-H229 Horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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

Aquatic Chronic 4 H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

- 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

- Výstražné slovo **Pozor**

(pokračovanie na strane 2)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.01.2019

**Obchodný názov: SVITING RAPID**

(pokračovanie zo strany 1)

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

Hydrocarbons C4, polymerized and hydrogenated

**- Výstražné upozornenia**

H223-H229 Horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

**- 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 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: 93685-81-5 Reg.nr.: 01-2119490725-29	Hydrocarbons C4, polymerized and hydrogenated ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	35-45%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxyetanol ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	25-35%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	carbon dioxide ⚠ Press. Gas L, H280	5-10%
CAS: 68439-46-3	Ethoxy Alcohol C9-C11 ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	1-<3%

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

alifatické uhl'ovodíky	≥30%
neiónové povrchovo aktívne látky, parfumy	<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 prejavíť až po mnohých hodinách, z toho dôvodu je nevyhnutný lekársky dohľad minimálne počas 48 hodín po nehode.

**- Po vdýchnutí:**

V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.

Okamžite privolať lekára.

**- Po kontakte s pokožkou:**

Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.

(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: SVITING RAPID**

(pokračovanie zo strany 2)

**- Po kontakte s očami:**

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.

**- Po prehltnutí:**

Okamžite vyhľadať lekára.

Okamžite privolať lekára.

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

Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.

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 požiariu a výbuchu:**

Nestriekať proti plameňu ani na žeravý predmet.

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.

Chrániť pred horúčavou.

Prijat' opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.

(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: SVITING RAPID**

(pokračovanie zo strany 3)

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.

Riadte sa úradnými predpismi pre tlakové plynové nádoby.

**- 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.

Chrániť 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:****111-76-2 2-butoxyetanol**NPEL NPEL hraničný: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppmNPEL priemerný: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

K

**124-38-9 carbon dioxide**NPEL NPEL priemerný: 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm**- DNEL****111-76-2 2-butoxyetanol**

orálne	Systemic Long-term Effects	6,3 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic short-term effects	26,7 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
dermálne	Systemic long-term effects	125 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
	Systemic Short-term Effects	75 mg/Kg bw/day (Consumers)
inhalatívne	Systemic Short-term Effects	89 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
	Local long-term effects	89 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Local short-term effects	67,5 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
	Local short-term effects	40,5 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	Systemic long-term effects	246 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
	Systemic Short-term Effects	147 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	Systemic long-term effects	98 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
	Systemic Short-term Effects	59 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		426 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**- PNEC****111-76-2 2-butoxyetanol**

PNEC STP 463 mg/L (STP)

Soil 2,33 mg/Kg (Soil)

Soft Water 8,8 mg/L (Water)

(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: SVITING RAPID**

(pokračovanie zo strany 4)

Sea water	0,88 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	34,6 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	3,46 mg/Kg (Soil)

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

- **8.2 Kontroly expozície**

- **Osobné ochranné prostriedky:**

- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

- **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**

Gumené rukavice.

Nitrilový kaučuk

Rukavice z PVC.

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

- **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:** tmavožltý

- **Zápach:** charakteru rozpúšťadla

- **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.

- **hodnota pH:** Nepoužiteľný

- **Zmena skupenstva**

**Teplota topenia/tuhnutia:** Neurčený

**Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:** 36 °C

- **Teplota vzplanutia:** 40 °C

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

- **Teplota zapálenia:** 240 °C

- **Teplota rozkladu:** Neurčené.

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

- **Výbušné vlastnosti:** Neurčené.

- **Rozsah výbušnosti:**

**Spodná:** 1,1 Vol %

**Horná:** 10,6 Vol %

(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: SVITING RAPID**

(pokračovanie zo strany 5)

- <b>Plak pary pri 20 °C:</b>	4 hPa
- <b>Hustota pri 20 °C:</b>	0,83 g/cm <sup>3</sup>
- <b>Relatívna hustota</b>	Neurčené.
- <b>Hustota pár:</b>	Neurčené.
- <b>Rýchlosť odparovania</b>	Nepoužiteľný
- <b>Rozpustnosť v / miešateľnosť s</b>	
<b>Voda:</b>	nemiešateľné resp. málo miešateľný
- <b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	Neurčené.
- <b>Viskozita:</b>	
<b>Dynamická:</b>	Neurčené.
<b>Kinematická:</b>	Neurčené.
- <b>9.2 Iné informácie</b>	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.
- **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):**

#### 111-76-2 2-butoxyetanol

orálne	LD50	>2.000 mg/Kg (Rabbit) 1.746 mg/Kg (Rat)
--------	------	--

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

#### 61790-12-3 Tall oil

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

#### 64742-46-7 destiláty (ropné), hydrogenované, stredné frakcie

dermálne	LD50	3.160 mg/Kg (Rabbit)
----------	------	----------------------

#### 68439-46-3 Ethoxy Alcohol C9-C11

orálne	LD50	4.600 mg/Kg (Rat)
--------	------	-------------------

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

- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože**  
Dráždi kožu.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**  
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- **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.

(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: SVITING RAPID**

(pokračovanie zo strany 6)

- **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**  
Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

## \* ODDIEL 12: Ekologické informácie

### - 12.1 Toxicita

#### - Vodná toxicita:

##### **93685-81-5 Hydrocarbons C4, polymerized and hydrogenated**

EC50 (48h) 0,04 mg/L (Daphnia)

LC50 (48h) &gt;21,4 mg/L (Rat)

##### **111-76-2 2-butoxyetanol**

LC50 (96h) 1.474 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 1.550 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 911 mg/L (Algae)

##### **61790-12-3 Tall oil**

LC50 (96h) &gt;1.000 mg/L (Fish)

EC50 (48h) &gt;1.000 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) &gt;1.000 mg/L (Algae)

##### **64742-46-7 destiláty (ropné), hydrogenované, stredné frakcie**

LC50 (4 h) 5.266 mg/L (Rat)

##### **68439-46-3 Ethoxy Alcohol C9-C11**

EC50 (48h) 1,1-10 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 1-10 mg/L (Algae)

LC50 (48h) &gt;10-&lt;100 mg/L (Daphnia)

- **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.

## \* 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.

SK

(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: SVITING RAPID**

(pokračovanie zo strany 7)

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Číslo OSN</li> <li>- ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	<p style="text-align: center;">UN1950</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 14.2 Správne expedičné označenie OSN</li> <li>- ADR</li> <li>- IMDG</li> <li>- IATA</li> </ul>	<p style="text-align: center;">AEROSOLY AEROSOLS AEROSOLS, flammable</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</li> <li>- ADR</li> </ul>	<p style="text-align: center;">2 5F Plyny 2.1</p>
<div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trieda</li> <li>- Pokyny pre prípad nehody</li> <li>- IMDG, IATA</li> </ul>	<p style="text-align: center;">2.1 2.1</p>
<div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Class</li> <li>- Label</li> </ul>	<p style="text-align: center;">2.1 2.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Obalová skupina</li> <li>- ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	<p style="text-align: center;">odpadá</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</li> <li>- Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):</li> </ul>	<p style="text-align: center;">Áno</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</li> <li>- Kemlerovo číslo (označujúce druh nebezpečnosti):</li> <li>- Číslo EMS:</li> <li>- Stowage Code</li> </ul>	<p>Pozor: Plyny</p> <p>-</p> <p>F-D,S-U</p> <p>SW1 Protected from sources of heat.</p> <p>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>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</li> </ul>	<p style="text-align: center;">Nepoužiteľný</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Preprava/d'alšie údaje:</li> <li>- ADR</li> <li>- Obmedzené množstvá (LQ):</li> <li>- Vyňaté množstvá (EQ)</li> </ul>	<p style="text-align: center;">1L Kód: E0 Nepovolené ako vyňaté množstvo</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prevozná skupina</li> <li>- Tunelový obmedzovací kód</li> <li>- IMDG</li> <li>- Limited quantities (LQ)</li> </ul>	<p style="text-align: center;">2 D 1L</p>

(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: SVITING RAPID**

(pokračovanie zo strany 8)

**- Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

## 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 P3b HORLAVÉ AEROSÓLY

- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne 5.000 t

- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 50.000 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 %
NK	23,0

- 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

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.

H302 Škodlivý po požití.

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.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

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

Aerosóly	Na základe údajov z testov
Žieravosť/dráždivosť pre kožu Vážne poškodenie očí/podráždenie očí 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.
Aspiračná nebezpečnosť	Expertný posudok

- Oddelenie vystavujúce údajový list: Ma-Fra Laboratories

- Partner na konzultáciu: lab@mafra.it

- Skratky a akronymy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

(pokračovanie na strane 10)

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

Dátum tlače: 25.01.2019

Číslo verzie 2

Revízia: 25.01.2019

**Obchodný názov: SVITING RAPID**

(pokračovanie zo strany 9)

*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**Aerosol 2: Aerosóly – Kategória 2**Press. Gas L: Plyny pod tlakom – Skvapalnený plyn**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**Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1**Aquatic Chronic 4: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 4***- \* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SK