

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2019

Číslo verze 2

Revize: 24.01.2019

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **FLUX STOP TURAFALLE POLVERE**
- Číslo CAS: 7732-18-5
- Číslo ES (EINECS): 231-791-2
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
- Fáze životního cyklu
  - C Spotřebitelské použití
  - PW Široké použití profesionálními pracovníky
- Oblast použití
  - SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé
  - SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- Kategorie produktů PCI lepidla, těsnící prostředky
- Použití látky / přípravku Spárovací tmel
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Identifikace výrobce/dovozce:
  - 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
- DISTRIBUTOR :
  - AutoMax Group s.r.o. ,
  - K Hájům 2/1233, 155 00 Praha 5, IČO: 43873588
  - mail: info@automax-group.com, www.automax-group.com
  - Tel: +420 272 700 530, Fax: +420 272 700 530
- Obor poskytující informace:
  - E-mail: lab@mafra.it
  - info@mafra.it
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:
  - Telefonní číslo + 420 224919293, +420 224915402
  - Společnost Toxikologické informační středisko 24 hodin
  - In case of accident call the emergency number 112

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt není klasifikován dle 1272/2008/ES jako nebezpečný.
- 2.2 Prvky označení
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 odpadá
- Výstražné symboly nebezpečnosti odpadá
- Signální slovo odpadá
- Standardní věty o nebezpečnosti odpadá
- Další údaje:
  - Uchovávejte mimo dosah dětí.
- 2.3 Další nebezpečnost
- Výsledky posouzení PBT a vPvB
- PBT: Nedá se použít.
- vPvB: Nedá se použít.

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2019

Číslo verze 2

Revize: 24.01.2019

**Obchodní označení: FLUX STOP TURAFALLE POLVERE**

(pokračování od strany 1)

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### - 3.2 Chemická charakteristika: Směsi

##### - Popis:

Směs pryskyřic.

Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

##### - Obsažené nebezpečné látky: odpadá

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### - 4.1 Popis první pomoci

- **Obecná upozornění:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

- **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.

- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut vyplachovat pod tekoucí vodou.

- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat lékaře.

#### - 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nevolnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### - 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při požití vyplach žaludku.

Lékařský dohled nejméně 48 hodin.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### - 5.1 Hasiva

##### - Doporučené hasící prostředky:

Voda

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

##### - 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolnit:

CO

##### - 5.3 Pokyny pro hasiče

- **Zvláštní ochranná výstroj:** Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

- **Další údaje:** Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Není nutné.

- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Nejsou nutná zvláštní opatření.

- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Nabrat mechanicky.

##### - 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Chránit před teplem.

- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

##### - Skladování:

- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechovávat jen v původní nádobě.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2019

Číslo verze 2

Revize: 24.01.2019

**Obchodní označení: FLUX STOP TURAFALLE POLVERE**

(pokračování od strany 2)

- **Upozornění k hromadnému skladování:** *Není nutné.*
- **Další údaje k podmínkám skladování:** *žádné*
- **Skladovací třída:**
- **VbF-třída:** *odpadá*
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

### \* ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** *Žádné další údaje, viz bod 7.*
- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**  
*Produkt neobsahuje žádná relevantní množství l u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.*
- **Další upozornění:** *Jako podklad slouží při zavedení platné listiny.*
- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
*Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.*
- **Ochrana dýchacího ústrojí:** *není nutné*
- **Ochrana rukou:**



*Není potřebné.*

- **Materiál rukavic**  
*není potřeba.*  
*Nitrilkaučuk*  
*Rukavice z PVC.*
- **Doba průniku materiálem rukavic** *Nedá se použít.*
- **Ochrana očí:** *není potřeba.*

### \* ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Všeobecné údaje**
- **Vzhled:**

- <b>Forma:</b>	<i>prach</i>
- <b>Barva:</b>	<i>Hnědá</i>
- **Zápach:** *může se rozpoznat*
- **Prahová hodnota zápachu:** *Není určeno.*
- **Hodnota pH:** *6,5-7,5*
- **Změna stavu**

- <b>Bod tání/rozmezí tání:</b>	<i>0 °C</i>
- <b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:</b>	<i>100 °C</i>
- **Bod vzplanutí:** *Nedá se použít.*
- **Hořlavost (pevné látky, plyny):** *Není určeno.*
- **Teplota rozkladu:** *Není určeno.*
- **Samovznícení:** *Produkt není samozápalný.*
- **Výbušné vlastnosti:** *U produktu nehrozí nebezpečí exploze.*
- **Hranice exploze:**

- <b>Dolní mez:</b>	<i>Není určeno.</i>
- <b>horní:</b>	<i>Není určeno.</i>
- **Tlak par při 20 °C:** *23 hPa*
- **Hustota při 20 °C:** *1 g/cm<sup>3</sup>*

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2019

Číslo verze 2

Revize: 24.01.2019

**Obchodní označení: FLUX STOP TURAFALLE POLVERE**

(pokračování od strany 3)

- <b>Relativní hustota</b>	Není určeno.
- <b>Hustota páry:</b>	Nedá se použít.
- <b>Rychlost odpařování</b>	Nedá se použít.
- <b>Rozpustnost ve / směšitelnost s vodě:</b>	Rozpustná.
- <b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	Není určeno.
- <b>Viskozita:</b>	
<b>dynamicky při 20 °C:</b>	0,952 mPas
<b>kinematicky:</b>	Nedá se použít.
- <b>9.2 Další informace</b>	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Stabilní za normálních podmínek
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:** Všeobecně neohrožuje vodu
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 5)

CZ

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2019

Číslo verze 2

Revize: 24.01.2019

**Obchodní označení: FLUX STOP TURAFALLE POLVERE**

(pokračování od strany 4)

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- |  |   |
|--|---|
| - UN číslo   |   |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA   | odpadá  |
| - 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu                        |   |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA   | odpadá  |
| - 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu                          |   |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA   |   |
| - třída  | odpadá  |
| - Obalová skupina  |   |
| - ADR, IMDG, IATA  | odpadá  |
| - 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:                             |   |
| - Látka znečišťující moře:   | Ne  |
| - 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele                    | Nedá se použít.                                       |
| - 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | Nedá se použít.                                       |
| - Přeprava/další údaje:  | Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad |

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Rady 2012/18/EU
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Národní předpisy:**
- **Klasifikace podle VbF:** odpadá
- **Stupeň ohrožení vody:** Všeobecně neohrožují vodní zdroje.
- 15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Ma-Fra Laboratories
- **Poradce:** lab@mafra.it
- **Zkratky 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)
- 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)

(pokračování na straně 6)

**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum tisku: 24.01.2019

Číslo verze 2

Revize: 24.01.2019

**Obchodní označení: FLUX STOP TURAFALLE POLVERE***LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative***- \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

(pokračování od strany 5)