

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

Revize: 18.12.2020

Číslo verze 2

Datum první výroby: 27.11.2019

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

· **1.1 Identifikátor výrobku**

· **Obchodní označení: SILICONE FAS SPRAY**

· **Číslo výrobku: 2.002.454**

· **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

· **Fáze životního cyklu**

PW Široké použití profesionálními pracovníky

C Spotřebitelské použití

· **Oblast použití**

SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé

SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

SU19 Stavebnictví a stavitelské práce

· **Kategorie produktů**

PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů

· **Kategorie procesů**

PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem.

PROC11 Nástřikové techniky.

· **Kategorie uvolňování do životního prostředí**

ERC10a Široké použití předmětů s nízkou hodnotou uvolňování (ve venkovních prostorech)

· **Použití látky / přípravku** Fasádní barva

· **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

· **Identifikace výrobce/dovozce:**

JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28

1262 DOL PRI LJUBLJANI

SLOVENIJA

T: + 386 1 5884 183

F: + 386 1 5884 250

E: info@jub.si

JUB a.s.

Masarykova 265

399 01 Milevsko

ČESKÁ REPUBLIKA

T: +420 382 521 187

· **Obor poskytující informace:**

Laura Učakar

T: +386 1 5884 185

F: +386 1 5884 227

E: laura.ucakar@jub.eu

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 18.12.2020

Číslo verze 2

Datum první výroby: 27.11.2019

**Obchodní označení: SILICONE FAS SPRAY**

(pokračování strany 1)

- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Telefonní číslo pro naléhavé situace  
Klinika pracovního lékařství, Toxikologické informační středisko  
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2  
nepřetržitá služba: tel. 224 919 293, 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

---

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá
- **Signální slovo** odpadá
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**  
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P284 Používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.  
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- **Další údaje:**  
EUH208 Obsahuje Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.  
EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB** Nedá se použít.
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

(pokračování na straně 3)

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









Revize: 18.12.2020

Číslo verze 2

Datum první výroby: 27.11.2019

**Obchodní označení: SILICONE FAS SPRAY**

(pokračování strany 2)

| · Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Reg.nr.: 01-2119489379-17 | oxid titaničitý [ve formě prášku obsahujícího 1 %<br>nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10<br>µm]<br> Carc. 2, H351                                                                                                                                                                                                    | 5-25%        |
| CAS: 112-34-5<br>EINECS: 203-961-6<br>Reg.nr.: 01-2119475104-44   | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol<br> Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≤1%          |
| CAS: 1310-73-2<br>EINECS: 215-185-5<br>Reg.nr.: 01-2119457892-27  | hydroxid sodný<br> Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0-≤0,5%      |
| CAS: 886-50-0<br>EINECS: 212-950-5                                | terbutryn<br> Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic<br>1, H410 (M=100)<br> Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317                                                                                                                     | ≤0,1(0,01)%  |
| CAS: 13463-41-7<br>EINECS: 236-671-3                              | Pyrithion zinečnatý<br> Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331<br> Eye Dam. 1, H318<br> Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic<br>1, H410 (M=10) | ≤0,1(0,005)% |

· **Dodatečná upozornění:**

"Klasifikace a označování přípravku jsou provedeny podle pokynů dodavatele biocidních látek. Technologie ochrany účinných látek (AMME TM – Advanced Micro Matrix Embedding) umožňuje změnou klasifikaci a následně označování přípravků, které obsahují ošetřené látky. Celková koncentrace a obsah volné účinné látky 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on (OIT) jsou uvedeny v tabulce výše. Vlastní koncentrace resp. obsah volné účinné látky OIT je příslušný údaj pro toxikologickou klasifikaci směsi s ohledem na následující vlastnosti: nebezpečnost pro životní prostředí, dráždivost očí a kůže a senzibilizace. Celková koncentrace a obsah volné účinné látky pyrithion zinku (ZnP) jsou uvedeny v tabulce výše. Vlastní koncentrace resp. obsah volné účinné látky ZnP je příslušný údaj pro toxikologickou klasifikaci směsi s ohledem na následující vlastnosti: nebezpečnost pro životní prostředí a dráždivost očí a kůže. Celková koncentrace a obsah volné účinné látky terbutryn jsou uvedeny v tabulce výše. Vlastní koncentrace resp. obsah volné účinné látky terbutryn je příslušný údaj pro toxikologickou klasifikaci směsi s ohledem na následující vlastnosti: nebezpečnost pro životní prostředí a senzibilizace."

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· **4.1 Popis první pomoci**

- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při zasažení očí:** Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.
- **Při požití:** Nepřivodit zvracení, ihned povolát lékařskou pomoc.

(pokračování na straně 4)

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

Revize: 18.12.2020

Číslo verze 2

Datum první výroby: 27.11.2019

**Obchodní označení: SILICONE FAS SPRAY**

(pokračování strany 3)

- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **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**  
Nosit osobní ochranný oděv.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Při proniknutí do půdy informovat příslušné orgány.  
Zředit velkým množstvím vody.  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
- **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**  
Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 18.12.2020

Číslo verze 2

Datum první výroby: 27.11.2019

**Obchodní označení: SILICONE FAS SPRAY**

(pokračování strany 4)

- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechovávat jen v původní nádobě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:**  
Neskladovat společně s okysličujícími a kyselými látkami.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Chránit před mrazem.
- **Skladovací třída:** 12
- **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**

|                                                |                                                                                            |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>· Kontrolní parametry:</b>                  |                                                                                            |
| <b>CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol</b> |                                                                                            |
| NPK                                            | Krátkodobá hodnota: 100 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 70 mg/m <sup>3</sup><br>I |
| <b>CAS: 1310-73-2 hydroxid sodný</b>           |                                                                                            |
| NPK                                            | Krátkodobá hodnota: 2 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m <sup>3</sup><br>I    |

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Během práce nejíst a nepít.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Doporučuje se ochrana dýchacího ústrojí.
- **Ochrana rukou:**  
Ochranné rukavice  
Kontrola ochranných rukavic před každým použitím.  
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.  
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.  
Po použití rukavic provedeme očištění a ošetření kůže.
- **Doba průniku materiálem rukavic**  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 18.12.2020

Číslo verze 2

Datum první výroby: 27.11.2019

**Obchodní označení: SILICONE FAS SPRAY**

(pokračování strany 5)

- **Ochrana očí:**  
Ochranné brýle  
Uzavřené ochranné brýle  
Při plnění se doporučují brýle
- **Ochrana kůže:** Použít ochranný oblek.
- **Opatření k řízení rizik**  
Doporučuje se používat kvalitní pracovní oděv a ochranné pracovní pomůcky a výbavu. Používejte pouze pomůcky, které splňují následující normy:
  - Ochranné rukavice, které splňují kritéria normy EN 374.
  - Ochranné brýle musí vyhovovat normě EN 166.
  - Ochranná maska pro páry, aby v souladu s normou EN 143 (obličejové masky,).

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### · 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

##### · Všeobecné údaje

##### · Vzhled:

**Skupenství:** Kapalná  
**Barva:** Podle označení produktu

· **Zápach:** Jemný

· **Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.

· **Hodnota pH při 20 °C:** 8,5-10

##### · Změna stavu

**Bod tání/bod tuhnutí:** Není určeno.  
**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:**  $\geq 100$  °C

· **Bod vzplanutí:** Nedá se použít.

· **Hořlavost (pevné látky, plyny):** Nedá se použít.

· **Teplota rozkladu:** Není určeno.

· **Teplota samovznícení:** Produkt není samozápalný.

· **Výbušné vlastnosti:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

##### · Meze výbušnosti:

**Dolní mez:** Není určeno.  
**Horní mez:** Není určeno.

· **Tlak páry:** Není určeno.

· **Hustota při 20 °C:** 1,4-1,6 g/cm<sup>3</sup>

· **Relativní hustota** Není určeno.

· **Hustota páry:** Není určeno.

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 18.12.2020

Číslo verze 2

Datum první výroby: 27.11.2019

**Obchodní označení: SILICONE FAS SPRAY**

(pokračování strany 6)

|                                                |                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| · <b>Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:</b> | Úplně mísitelná.                               |
| · <b>Viskozita:</b>                            |                                                |
| <b>Dynamicky při 20 °C:</b>                    | 5.000-10.000 mPas                              |
| <b>Kinematicky:</b>                            | Není určeno.                                   |
| · <b>Obsah ředidel:</b>                        | <16,0 g/l                                      |
| · <b>Organická ředidla:</b>                    | ≤0,7 %                                         |
| · <b>Voda:</b>                                 | 18,8 %                                         |
| · <b>VOC (EC)</b>                              | 1,07 %                                         |
| · <b>9.2 Další informace</b>                   | Další relevantní informace nejsou k dispozici. |

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **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.

#### · Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

**CAS: 13463-67-7 oxid titaničitý [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 μm]**

|             |          |                |
|-------------|----------|----------------|
| Orálně      | LD50     | mg/kg (potkan) |
| Pokožkou    | LD50     | mg/kg (králík) |
| Inhalováním | LC50/4 h | mg/l (potkan)  |

#### · CAS: 886-50-0 terbutryn

|             |          |                       |
|-------------|----------|-----------------------|
| Orálně      | LD50     | 2.000 mg/kg (potkan)  |
| Pokožkou    | LD50     | >2.000 mg/kg (potkan) |
| Inhalováním | LC50/4 h | >2.200 mg/l (potkan)  |

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Revize: 18.12.2020

Číslo verze 2

Datum první výroby: 27.11.2019

**Obchodní označení: SILICONE FAS SPRAY**

(pokračování strany 7)

**CAS: 13463-41-7 Pyrithion zinečnatý**

|             |          |                                                |
|-------------|----------|------------------------------------------------|
| Orálně      | LD50     | 269 mg/kg (potkan)                             |
| Pokožkou    | LD50     | >2.000 mg/kg (potkan)<br>>2.000 mg/kg (králík) |
| Inhalováním | LC50/4 h | >2.000 mg/l (králík)                           |

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žiravost/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.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
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:**
**CAS: 886-50-0 terbutryn**

|                                            |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| LC50/ 96 h                                 | 1,3 mg/l (/)         |
| EC50/ 48 h                                 | 2,66 mg/l (daphnia)  |
| EC50/ 168 h                                | 0,013 mg/l (/)       |
| NOEC / 21 dni                              | 0,01 mg/l (/)        |
|                                            | 1,3 mg/l (daphnia)   |
| NOEC / 35 dni                              | 0,84 mg/l (/)        |
| <b>CAS: 13463-41-7 Pyrithion zinečnatý</b> |                      |
| LC50                                       | 0,028 mg/l (daphnia) |
| EC50/ 48 h                                 | 0,05 mg/l (daphnia)  |

(pokračování na straně 9)



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

Revize: 18.12.2020

Číslo verze 2

Datum první výroby: 27.11.2019

**Obchodní označení: SILICONE FAS SPRAY**

(pokračování strany 8)

|            |                |
|------------|----------------|
| EC50/ 72 h | 0,067 mg/l (l) |
|------------|----------------|

- **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:**  
Třída ohrožení vody 2 (Samozářazení): ohrožuje vodu  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.
- **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.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**  
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.  
Musí se odevzdat do sběru zvláštních odpadů nebo do sběru problémových látek.

- **Evropský katalog odpadů**

|          |                                                      |
|----------|------------------------------------------------------|
| 08 01 12 | Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11 |
| 15 01 02 | Plastové obaly                                       |

- **Doporučení:** Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.
- **Doporučený čistící prostředek:** Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo**
- **ADR, IMDG, IATA** odpadá
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR, IMDG, IATA** odpadá
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **třída** odpadá

(pokračování na straně 10)

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

Revize: 18.12.2020

Číslo verze 2

Datum první výroby: 27.11.2019

**Obchodní označení: SILICONE FAS SPRAY**

(pokračování strany 9)

- |                                                                               |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| · <b>14.4 Obalová skupina</b>                                                 |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                      | odpadá          |
| · <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>                             | Nedá se použít. |
| · <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                    | Nedá se použít. |
| · <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b> | Nedá se použít. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                               | odpadá          |

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Při přípravě dokumentu byly použity tyto předpisy:

Zákon o ochraně zdraví při práci, chemický zákon a zákon o biocidních výrobcích, předpisy týkající se klasifikace, balení a označování chemických a biocidních výrobků a bezpečnostních listů pro chemikálie a biocidní výrobky, jakož i předpisy o nakládání s obaly, odpady a odpady z obalů.

- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

- **Relevantní věty**

H290 Může být korozivní pro kovy.

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H331 Toxický při vdechování.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny. Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(pokračování na straně 11)

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

Revize: 18.12.2020

Číslo verze 2

Datum první výroby: 27.11.2019

**Obchodní označení: SILICONE FAS SPRAY**

(pokračování strany 10)

· **Doporučené omezení použití**

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou založeny na úrovni znalostí v době revize tohoto dokumentu. Nejsou zárukou vlastností výrobku ve smyslu zákonných předpisů o zárukách. Převzetí tohoto dokumentu nezbavuje odběratele tohoto výrobku jeho odpovědnosti za dodržování platných zákonů a předpisů platných pro výrobek. Zvláště to platí pro další prodej výrobku, směsí nebo výrobků z jiné právní oblasti z něj vyrobených, a pro práva průmyslového vlastnictví třetích stran. Pokud popsán výrobek je používán nebo míchán s jinými materiály, nelze ustanovení v tomto dokumentu přenášet na nově vzniklý výrobek s výjimkou případů, kdy je to vysloveně uvedeno. Při přebalování výrobku je odběratel povinen přiložit příslušné speciální bezpečnostní informace.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list: JUB d.o.o.**

· **Poradce:**

Laura Učakar  
laura.ucakar@jub.eu

· **Zkratky 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Látky a směsi korozivní pro kovy – Kategorie 1

Acute Tox. 3: Akutní toxicita - orální – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita - orální – Kategorie 4

Skin Corr. 1A: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1A

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

· **\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**