

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Multi Schutz Spray**

Datum revize: 12.09.2023

Kód produktu: VB\_16

Strana 1 z 9

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Multi Schutz Spray

Jiné obchodní název výrobku

UFI: UXPC-GA1U-700J-YMF0

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Emulze, vazelíny a olejové separátory

**Nedoporučované způsoby použití**

Jen pro průmyslové a komerční použití.

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

Firma: ITW LLC & Co. KG  
Název ulice: Am Eichenbach 14  
Místo: D-73054 Eislingen/Fils  
Telefon: +49 800 6273002  
e-mail: info@itwindustrialsolutions.com  
Kontaktní osoba: Produktsicherheit Mo. - Do. Telefon: ++49 800 6273002  
8.00 - 16.30 Fr. 8.00 - 14.00  
e-mail: info@itwindustrialsolutions.com  
Internet: www.itwindustrialsolutions.com  
Informační oblast: Produktsicherheit Mo. - Do. 8.00 - 16.30 Fr. 8.00 - 14.00  
Swiss Toxicological Information Centre - Téléphone : +41 44 251 51 51 (in Switzerland dial 145)  
United Kingdom : National Poisons Information Service - Phone number : 8448920111  
Österreich : Vergiftungsinformationszentrale Vienna - Telefon-Nummer : +43 1 406 43 43  
Schweiz : Tox Info Suisse - Telefon-Nummer : +41 44 251 51 51  
España : Instituto Nacional de Toxicología - Teléfono : +34 91 562 04 20  
România (Romania): Spitalul de Urgenta Floreasca 021 230 8000  
România (Romania): Spitalul de Urgenta Floreasca 021 230 8000  
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726  
CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459  
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333  
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343  
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444  
CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29  
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00  
CAV Centro antiveleni Veneto – Verona Tel. 800.011.858  
Slovakia: National Toxicological Information Centre Bratislava +421 2 5465 2307  
Czech Republic: Ministry of Health of the Czech Republic Chemical Substances and Biocidal Products Unit +420 267 082 236  
Deutschland: ++49 800 6273002

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé****situace:****Jiné údaje**

Slovakia: National Toxicological Information Centre Bratislava +421 2 5465 2307

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Multi Schutz Spray

Datum revize: 12.09.2023

Kód produktu: VB\_16

Strana 2 z 9

Czech Republic: Ministry of Health of the Czech Republic Chemical Substances and Biocidal Products Unit  
+420 267 082 236

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

### 2.2. Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



#### Standardní věty o nebezpečnosti

H222 Extrémně hořlavý aerosol.  
H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.  
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.  
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

#### Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### 2.3. Další nebezpečnost

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung  
PBT: Nicht anwendbar.  
PvB: Nicht anwendbar.  
Results of PBT and vPvB assessment  
PBT  
Not applicable.  
PvB  
Not applicable.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Multi Schutz Spray

Datum revize: 12.09.2023

Kód produktu: VB\_16

Strana 3 z 9

### Nebezpečné složky

| Číslo CAS  | Název                                                        |              |             | Obsah   |
|------------|--------------------------------------------------------------|--------------|-------------|---------|
|            | Číslo ES                                                     | Indexové č.  | Číslo REACH |         |
|            | Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)                     |              |             |         |
| 64742-48-9 | Naphta heavy hydrogen treated 0.1% (w/w) benzene             |              |             | 60-90%  |
|            | 265-150-3                                                    |              |             |         |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                            |              |             |         |
| 124-38-9   | Carbondioxide                                                |              |             | 2,5-10% |
|            | 204-696-9                                                    |              |             |         |
|            | Compressed gas; H280                                         |              |             |         |
| 120-51-4   | benzyl-benzoát                                               |              |             | <1%     |
|            | 204-402-9                                                    | 607-085-00-9 |             |         |
|            | Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H302 H411                   |              |             |         |
| 93820-57-6 | Benzenesulfonic acid, di-C10-18-alkyl derivs., calcium salts |              |             | <1%     |
|            | 298-637-4                                                    |              |             |         |
|            | Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H412                  |              |             |         |
| 9014-92-0  | Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-(dodecylphenyl)-w-hydroxy-        |              |             | <1%     |
|            | 500-023-0                                                    |              |             |         |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H318 H411  |              |             |         |
| 91-64-5    | Cumarine                                                     |              |             | <1%     |
|            | 202-086-7                                                    |              |             |         |
|            | Acute Tox. 4, Skin Sens. 1; H302 H317                        |              |             |         |

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

### Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

| Číslo CAS | Číslo ES  | Název                                                   | Obsah |
|-----------|-----------|---------------------------------------------------------|-------|
|           |           | Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE |       |
| 120-51-4  | 204-402-9 | benzyl-benzoát                                          | <1% % |
|           |           | orální: ATE = 500 mg/kg                                 |       |
| 9014-92-0 | 500-023-0 | Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-(dodecylphenyl)-w-hydroxy-   | <1% % |
|           |           | orální: ATE = 500 mg/kg                                 |       |
| 91-64-5   | 202-086-7 | Cumarine                                                | <1% % |
|           |           | orální: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= - 100    |       |

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

#### Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

#### Při styku s kůží

Při kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte: Voda. Vyměnit zmáčený oděv.

#### Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

#### Při požití

Při požití ihned pít: Voda.

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

Žádné údaje k dispozici

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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Multi Schutz Spray**

Datum revize: 12.09.2023

Kód produktu: VB\_16

Strana 4 z 9

Žádné údaje k dispozici

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

**Nevhodná hasiva**

Voda s přísadou tenzidů. Voda.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Páry smíchány se vzduchem mohou být explozivní. Při zahřívání roste tlak, a hrozí nebezpečí roztržení.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

**Další pokyny**

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody. Plyny/páru/mlhu skropit vodním postřikem. Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nebezpečí exploze.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění****Pro zneškodnění**

Pro čištění Důkladně umýt vodou.

**Pro čištění**

Pro čištění Důkladně umýt vodou.

**Další informace**

Zasaženou oblast větrejte.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Vyměnit zmáčený oděv. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Nejezte a nepijte při používání.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Neskladujte společně s: Materiál, bohatý na kyslík, oxidující.

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Doporučená skladovací teplota 20°C

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Multi Schutz Spray**

Datum revize: 12.09.2023

Kód produktu: VB\_16

Strana 5 z 9

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

| Číslo CAS | Látka         | ppm   | mg/m <sup>3</sup> | vlá/cm <sup>3</sup> | Kategorie | Druh |
|-----------|---------------|-------|-------------------|---------------------|-----------|------|
| 124-38-9  | Oxid uhličitý | 4923  | 9000              |                     | PEL       |      |
|           |               | 24615 | 45000             |                     | NPK-P     |      |

**8.2. Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Ochrana očí a obličeje**

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

**Ochrana rukou**

EN ISO 374 Ověřené ochranné rukavice k nošení: NBR (Nitrilkaučuk) Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití. NBR (Nitrilkaučuk)

**Ochrana kůže**

ochranný oděv:

**Ochrana dýchacích orgánů**

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Skupenství: | Aerosol                 |
| Barva:      | světle žlutý            |
| Zápach:     | charakteristický        |
| Hustota:    | 0,806 g/cm <sup>3</sup> |

**9.2. Další informace**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

No further relevant information available.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Žádné údaje k dispozici

**10.2. Chemická stabilita**

Žádné údaje k dispozici

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Žádné údaje k dispozici

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chraňte před teplem. Nebezpečí požáru.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Multi Schutz Spray**

Datum revize: 12.09.2023

Kód produktu: VB\_16

Strana 6 z 9

**10.5. Neslučitelné materiály**

Žádné údaje k dispozici

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Žádné údaje k dispozici

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

| Číslo CAS | Název                                                  |               |      |        |        |
|-----------|--------------------------------------------------------|---------------|------|--------|--------|
|           | Postup expozice                                        | Dávka         | Druh | Pramen | Metoda |
| 120-51-4  | benzyl-benzoát                                         |               |      |        |        |
|           | orální                                                 | ATE 500 mg/kg |      |        |        |
| 9014-92-0 | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-(dodecylphenyl)-w-hydroxy- |               |      |        |        |
|           | orální                                                 | ATE 500 mg/kg |      |        |        |
| 91-64-5   | Cumarine                                               |               |      |        |        |
|           | orální                                                 | ATE 500 mg/kg |      |        |        |

**Žíravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žádné údaje k dispozici

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

nesenzibilizující.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žádné údaje k dispozici

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žádné údaje k dispozici

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Žádné údaje k dispozici

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žádné údaje k dispozici

**Informace o pravděpodobných cestách expozice**

Žádné údaje k dispozici

**Specifické účinky při pokusech se zvířaty**

Žádné údaje k dispozici

**Jiné údaje ke zkouškám**

Žádné údaje k dispozici

**Zkušenosti z praxe**

Žádné údaje k dispozici

**11.2. Informace o další nebezpečnosti**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Multi Schutz Spray

Datum revize: 12.09.2023

Kód produktu: VB\_16

Strana 7 z 9

#### Další informace

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Based on the available data, the classification criteria are not met.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

#### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

##### Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace podle úředních předpisů.

##### Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

160504 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

##### Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150104 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Kovové obaly

##### Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Voda (s čistícím prostředkem). Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### Pozemní přeprava (ADR/RID)

##### 14.1. UN číslo nebo ID číslo:

UN 1950

##### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

AEROSOLY

##### pro přepravu:

##### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro

2

##### přepravu:

##### 14.4. Obalová skupina:

-

##### Bezpečnostní značky:

2.1



##### Klasifikační kód:

5F

##### Zvláštní opatření:

190 327 344 625

##### Omezené množství (LQ):

1 L

##### Vyňaté množství:

E0

##### Přepravní kategorie:

2

##### Kód omezení vjezdu do tunelu:

D

##### Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

E0

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Multi Schutz Spray

Datum revize: 12.09.2023

Kód produktu: VB\_16

Strana 8 z 9

#### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</b>                   | UN 1950  |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b> | AEROSOLY |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>   | 2        |
| <b>14.4. Obalová skupina:</b>                          | -        |
| Bezpečnostní značky:                                   | 2.1      |



|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Klasifikační kód:      | 5F              |
| Zvláštní opatření:     | 190 327 344 625 |
| Omezené množství (LQ): | 1 L             |
| Vyňaté množství:       | E0              |

**Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)**  
AEROSOLY

#### Přeprava po moři (IMDG)

|                                                        |             |
|--------------------------------------------------------|-------------|
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</b>                   | UN1950      |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b> | AEROSOLS    |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>   | 2           |
| <b>14.4. Obalová skupina:</b>                          | -           |
| Bezpečnostní značky:                                   | 2, see SP63 |

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Zvláštní opatření:     | 63, 190, 277, 327, 344, 959 |
| Omezené množství (LQ): | See SP277                   |
| EmS:                   | F-D, S-U                    |

**Další příslušné údaje (Námořní doprava)**  
E0

#### Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                                        |                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</b>                   | UN 1950             |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b> | AEROSOLS, flammable |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>   | 2.1                 |
| <b>14.4. Obalová skupina:</b>                          | -                   |
| Bezpečnostní značky:                                   | 2.1                 |



|                                                       |                |
|-------------------------------------------------------|----------------|
| Zvláštní opatření:                                    | A145 A167 A802 |
| Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):   | 30 kg G        |
| Passenger LQ:                                         | Y203           |
| Vyňaté množství:                                      | E0             |
| IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):  | 203            |
| IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): | 75 kg          |

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Multi Schutz Spray**

Datum revize: 12.09.2023

Kód produktu: VB\_16

Strana 9 z 9

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 203  
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 150 kg

**Další příslušné údaje (Letecká doprava)**  
00000000005: Y203

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  
No further relevant information available.

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  
No further relevant information available.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):  
Vstup 28

**Informace o národních právních předpisech**

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

**ODDÍL 16: Další informace****Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

|        |                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|
| H222   | Extrémně hořlavý aerosol.                                       |
| H229   | Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.         |
| H280   | Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.        |
| H302   | Zdraví škodlivý při požití.                                     |
| H304   | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.     |
| H315   | Dráždí kůži.                                                    |
| H317   | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                           |
| H318   | Způsobuje vážné poškození očí.                                  |
| H411   | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.             |
| H412   | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.            |
| EUH066 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)