

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

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| Forma výrobku | : Směs                            |
| Název výrobku | : 801804 - TOP AUTOMATIQUE ORANGE |
| UFI           | : 2FKM-U9DU-Y20E-3516             |
| Kód výrobku   | : 801804                          |
| Typ výrobku   | : Aerosol, Barvy                  |
| Vaporizer     | : Aerosol                         |

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

|                                            |                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Kategorie hlavního použití                 | : Profesionální použití                     |
| Spec. průmyslového/profesionálního použití | : Průmyslový.<br>Pouze pro odborné použití. |

**1.2.2. Nedoporučené použití**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

ITW Spraytec  
42, rue Gallieni  
F-92600 Asnières sur Seine  
France  
T +33(0)1.40.80.32.32 - F +33(0)1.40.80.32.30  
[infofds@itwpc.com](mailto:infofds@itwpc.com) - [www.jelt.fr](http://www.jelt.fr)

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace : FRANCE :+ 33 (0)1 45 42 59 59

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

|                                                                                             |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Aerosol, kategorie 1                                                                        | H222;H229 |
| Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2                                                   | H315      |
| Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2                                           | H319      |
| Toxická pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky | H336      |
| Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3                                     | H412      |
| Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16                                                       |           |

**Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí**

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Extrémně hořlavý aerosol. Může způsobit ospalost nebo závratě. Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**2.2. Prvky označení****Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS02

GHS07

Signální slovo (CLP)

: Nebezpečí

# 801804 - TOP AUTOMATIQUE ORANGE

## Bezpečnostní list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obsahuje                              | : n-butyl-acetát; Acetone; propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol; Petrolatum (D94/69 p925); Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) | : H222 - Extrémně hořlavý aerosol.<br>H229 - Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.<br>H315 - Dráždí kůži.<br>H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.<br>H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.<br>H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)   | : P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.<br>P211 - Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.<br>P251 - Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.<br>P261 - Zamezte vdechování aerosolů.<br>P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.<br>P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.<br>P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.<br>P410+P412 - Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. |

### 2.3. Další nebezpečnost

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se

### 3.2. Směsi

| Název                                                   | Identifikátor výrobku                                                                                  | %       | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)                                                            |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| butan<br>(Propellant gas (Aerosol))<br>(Note C)(Note U) | Číslo CAS: 106-97-8<br>Číslo ES: 203-448-7                                                             | 10 – 30 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                                                                |
| Propane<br>(Propellant gas (Aerosol))<br>(Note U)       | Číslo CAS: 74-98-6<br>Číslo ES: 200-827-9<br>Indexové číslo: 601-003-00-5<br>REACH-č: 01-2119486944-21 | < 15    | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                                                                |
| Acetone                                                 | Číslo CAS: 67-64-1<br>Číslo ES: 200-662-2<br>Indexové číslo: 606-001-00-8<br>REACH-č: 01-2119471330-49 | < 15    | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                  |
| Petrolatum (D94/69 p925)                                | Číslo CAS: 64742-49-0<br>Číslo ES: 265-151-9<br>Indexové číslo: 649-328-00-1                           | < 15    | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411                      |
| Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane              | Číslo CAS: 64742-49-0<br>Číslo ES: 931-254-9<br>REACH-č: 01-2119484651-34                              | < 15    | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

# 801804 - TOP AUTOMATIQUE ORANGE

## Bezpečnostní list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Název                                        | Identifikátor výrobku                                                                                   | %    | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)           |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------|
| Carbon dioxide<br>(Propellant gas (Aerosol)) | Číslo CAS: 124-38-9<br>Číslo ES: 204-696-9                                                              | < 10 | Press. Gas (Comp.), H280                                    |
| propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol  | Číslo CAS: 67-63-0<br>Číslo ES: 200-661-7<br>Indexové číslo: 603-117-00-0<br>REACH-č: 01-2119457558-25  | < 10 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |
| n-butyl-acetát                               | Číslo CAS: 123-86-4<br>Číslo ES: 204-658-1<br>Indexové číslo: 607-025-00-1<br>REACH-č: 01-2119485493-29 | < 5  | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                       |

Note C: Some organic substances may be marketed either in a specific isomeric form or as a mixture of several isomers. In this case the supplier must state on the label whether the substance is a specific isomer or a mixture of isomers.

Note U: When put on the market gases have to be classified as 'Gases under pressure', in one of the groups compressed gas, liquefied gas, refrigerated liquefied gas or dissolved gas. The group depends on the physical state in which the gas is packaged and therefore has to be assigned case by case. The following codes are assigned: Press. Gas (Comp.), Press. Gas (Liq.), Press. Gas (Ref. Liq.), Press. Gas (Diss.). Aerosols shall not be classified as gases under pressure (See Annex I, Part 2, Section 2.3.2.1, Note 2).

Product subject to CLP Article 1.1.3.7. The disclosure rules of the components is modified in this case.

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

|                                 |                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| První pomoc – všeobecné         | : Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.                                                                                                                                  |
| První pomoc při vdechnutí       | : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.                                                                                                                                   |
| První pomoc při kontaktu s kůží | : Wash skin with plenty of water. Kontaminovaný oděv svlékněte. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.                                                                                        |
| První pomoc při kontaktu s okem | : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| První pomoc při požití          | : Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.                                                                                                                                  |

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

|                                     |                                                                               |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomy/účinky                     | : Může způsobit ospalost nebo závratě.                                        |
| Symptomy/účinky při kontaktu s kůží | : Dráždivost. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
| Symptomy/účinky při kontaktu s okem | : Dráždění očí.                                                               |

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

Aplikujte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Vhodné hasicí prostředky | : Water haze. Oxid uhličitý. Suchý prášek. Water spray. Pěna. |
| Nevhodná hasiva          | : Nepoužívejte prudký proud vody.                             |

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

|                                                         |                                                                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Nebezpečí požáru                                        | : Extrémně hořlavý aerosol.                                          |
| Nebezpečí výbuchu                                       | : Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.            |
| V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty | : Při termickém rozkladu vzniká: fume. Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý. |

# 801804 - TOP AUTOMATIQUE ORANGE

## Bezpečnostní list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Complete protective clothing.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Ventilate spillage area. Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně a jisker, zákaz kouření. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Mechanically recover the product.  
Další informace : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

For further information refer to section 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Používejte osobní ochranné pomůcky.  
Hygienická opatření : Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Always wash hands after handling the product.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky : Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. Skladujte uzamčené. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v chladu.  
Neslučitelné materiály : Přímé sluneční světlo. Zdroje tepla. Zdroje zapálení.  
Skladovací teplota : < 50 °C

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

# 801804 - TOP AUTOMATIQUE ORANGE

## Bezpečnostní list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Carbon dioxide (124-38-9)                        |                                                                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Francie - Limity vlivů při zaměstnání            |                                                                          |
| Místní název                                     | Carbone (dioxyde de)                                                     |
| VME (OEL TWA)                                    | 9000 mg/m³                                                               |
| VME (OEL TWA) [ppm]                              | 5000 ppm                                                                 |
| Velká Británie - Limity vlivů při zaměstnání     |                                                                          |
| Místní název                                     | Carbon dioxide                                                           |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]                            | 9150 mg/m³                                                               |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]                            | 5000 ppm                                                                 |
| WEL STEL (OEL STEL)                              | 27400 mg/m³                                                              |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm]                        | 15000 ppm                                                                |
| butan (106-97-8)                                 |                                                                          |
| Francie - Limity vlivů při zaměstnání            |                                                                          |
| Místní název                                     | n-Butane                                                                 |
| VME (OEL TWA)                                    | 1900 mg/m³                                                               |
| VME (OEL TWA) [ppm]                              | 800 ppm                                                                  |
| Poznámka                                         | Valeurs recommandées/admises                                             |
| Související právní předpisy                      | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)             |
| Velká Británie - Limity vlivů při zaměstnání     |                                                                          |
| Místní název                                     | Butane                                                                   |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]                            | 1450 mg/m³                                                               |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]                            | 600 ppm                                                                  |
| WEL STEL (OEL STEL)                              | 1810 mg/m³                                                               |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm]                        | 750 ppm                                                                  |
| Poznámka                                         | Carc. (only applies if Butane contains more than 0.1% of buta-1,3-diene) |
| Související právní předpisy                      | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                                    |
| n-butyl-acetát (123-86-4)                        |                                                                          |
| Francie - Limity vlivů při zaměstnání            |                                                                          |
| Místní název                                     | Acétate de n-butyle                                                      |
| VME (OEL TWA)                                    | 710 mg/m³                                                                |
| VME (OEL TWA) [ppm]                              | 150 ppm                                                                  |
| VLE (OEL C/STEL)                                 | 940 mg/m³                                                                |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                           | 200 ppm                                                                  |
| Německo - Limity vlivů při zaměstnání (TRGS 900) |                                                                          |
| Místní název                                     | n-Butylacetat                                                            |
| AGW (OEL TWA) [1]                                | 300 mg/m³                                                                |
| AGW (OEL TWA) [2]                                | 62 ppm                                                                   |
| AGW (OEL C)                                      | 600 mg/m³                                                                |
| AGW (OEL C) [ppm]                                | 124 ppm                                                                  |

# 801804 - TOP AUTOMATIQUE ORANGE

## Bezpečnostní list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| n-butyl-acetát (123-86-4)                             |                                                 |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Velká Británie - Limity vlivů při zaměstnání          |                                                 |
| Místní název                                          | Butyl acetate                                   |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]                                 | 724 mg/m <sup>3</sup>                           |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]                                 | 150 ppm                                         |
| WEL STEL (OEL STEL)                                   | 966 mg/m <sup>3</sup>                           |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm]                             | 200 ppm                                         |
| Související právní předpisy                           | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE           |
| Acetone (67-64-1)                                     |                                                 |
| Francie - Limity vlivů při zaměstnání                 |                                                 |
| Místní název                                          | Acétone                                         |
| VME (OEL TWA)                                         | 1210 mg/m <sup>3</sup>                          |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                   | 500 ppm                                         |
| VLE (OEL C/STEL)                                      | 2420 mg/m <sup>3</sup>                          |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                                | 1000 ppm                                        |
| Velká Británie - Limity vlivů při zaměstnání          |                                                 |
| Místní název                                          | Acetone                                         |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]                                 | 1210 mg/m <sup>3</sup>                          |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]                                 | 500 ppm                                         |
| WEL STEL (OEL STEL)                                   | 3620 mg/m <sup>3</sup>                          |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm]                             | 1500 ppm                                        |
| Související právní předpisy                           | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE           |
| propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol (67-63-0) |                                                 |
| Francie - Limity vlivů při zaměstnání                 |                                                 |
| Místní název                                          | propane-2-ol, alcool isopropylique, isopropanol |
| VLE (OEL C/STEL)                                      | 980 mg/m <sup>3</sup>                           |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                                | 400 ppm                                         |
| Německo - Limity vlivů při zaměstnání (TRGS 900)      |                                                 |
| Místní název                                          | 2-Propanol, Isopropylalkohol, Isopropanol       |
| AGW (OEL TWA) [1]                                     | 500 mg/m <sup>3</sup>                           |
| AGW (OEL TWA) [2]                                     | 200 ppm                                         |
| AGW (OEL C)                                           | 1000 mg/m <sup>3</sup>                          |
| AGW (OEL C) [ppm]                                     | 400 ppm                                         |

### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# 801804 - TOP AUTOMATIQUE ORANGE

## Bezpečnostní list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

#### Vhodné technické kontroly:

Ensure good ventilation of the work station.

### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

#### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



#### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

##### Ochrana očí:

Ochranné brýle

#### 8.2.2.2. Skin protection

##### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

##### Ochrana rukou:

Při opakovaném nebo dlouhodobějším zasažení používejte rukavice. Chemical resistant gloves (according to European standard NF ISO 374-1 or equivalent). Volba vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, nýbrž i na jiných kritériích kvality, která se mohou u jednotlivých výrobců lišit.

Přípravek se skládá z několika látek, odolnost materiálu rukavic tedy nelze vypočítat předem a je nutno ji zkontrolovat před použitím. Přesný čas odolnosti materiálu rukavic určí výrobce ochranných rukavic a je nutno jej dodržovat.

##### Další ochraně pokožky

##### Materiály pro ochranný oděv:

Používejte vhodný ochranný oděv

#### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

##### Ochrana cest dýchacích:

Při nedostatečném odvětrávání použijte vhodný dýchací přístroj.

#### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

#### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Skupenství                   | : Kapalina                                                |
| Barva                        | : dark orange.                                            |
| Zápach                       | : Organické rozpouštědlo.                                 |
| Prahová zápachu              | : Není k dispozici                                        |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | : Nevztahuje se                                           |
| Teplota tuhnutí              | : Není k dispozici                                        |
| Bod varu                     | : < 0 °C                                                  |
| Hořlavost                    | : Extrémně hořlavý aerosol.                               |
| Výbušnost                    | : Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. |
| Dolní mez výbušnosti         | : Není k dispozici                                        |
| Horní mez výbušnosti         | : Není k dispozici                                        |
| Bod vzplanutí                | : < 0 °C                                                  |

# 801804 - TOP AUTOMATIQUE ORANGE

## Bezpečnostní list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                                 |                                                         |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Teplota samovznícení                            | : Není k dispozici                                      |
| Teplota rozkladu                                | : Není k dispozici                                      |
| pH                                              | : Není k dispozici                                      |
| Viskozita, kinematická                          | : Není k dispozici                                      |
| Rozpustnost                                     | : soluble in most organic solvents. insoluble in water. |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Není k dispozici                                      |
| Tlak páry                                       | : Není k dispozici                                      |
| Tlak páry při 50°C                              | : Není k dispozici                                      |
| Hustota                                         | : 0,914 g/cm <sup>3</sup>                               |
| Relativní hustota                               | : Není k dispozici                                      |
| Relativní hustota par při 20°C                  | : Není k dispozici                                      |
| Charakteristiky částic                          | : Nevztahuje se                                         |

## 9.2. Další informace

### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

% of flammable ingredients : 77,685 %

### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

### 10.2. Chemická stabilita

Za normálních okolností je stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné za normálních podmínek.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte styku s horkými povrchy. Žár. Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Strong acids. Silné báze.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při termickém rozkladu vzniká: fume. Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Akutní toxicita (orální)    | : Neklasifikováno |
| Akutní toxicita (pokožka)   | : Neklasifikováno |
| Akutní toxicita (vdechnutí) | : Neklasifikováno |

| n-butyl-acetát (123-86-4)      |               |
|--------------------------------|---------------|
| LD50, orálně, potkan           | 10760 mg/kg   |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | > 14112 mg/kg |
| LC50 Inhalačně - Potkan        | 23,4 mg/l/4h  |
| Acetone (67-64-1)              |               |
| LD50, orálně, potkan           | 5800 mg/kg    |



# 801804 - TOP AUTOMATIQUE ORANGE

## Bezpečnostní list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                                                   |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Acetone (67-64-1)</b>                                          |                                                                                                                                      |
| LD50 potřísnění kůže u králíků                                    | > 15800 mg/kg                                                                                                                        |
| LC50 Inhalačně - Potkan                                           | ≈ 76 mg/l/4h                                                                                                                         |
| <b>Hydrocarbons, C6, isoalkanes, &lt;5% n-hexane (64742-49-0)</b> |                                                                                                                                      |
| LD50, orálně, potkan                                              | > 36750 mg/kg                                                                                                                        |
| LD50 potřísnění kůže u králíků                                    | > 3350 ml/kg                                                                                                                         |
| LC50 Inhalačně - Potkan                                           | 259354 mg/l/4h                                                                                                                       |
| Žíravost/dráždivost pro kůži                                      | : Dráždí kůži.                                                                                                                       |
| <b>n-butyl-acetát (123-86-4)</b>                                  |                                                                                                                                      |
| pH                                                                | 6,2                                                                                                                                  |
| Vážné poškození očí/podráždění očí                                | : Způsobuje vážné podráždění očí.                                                                                                    |
| <b>n-butyl-acetát (123-86-4)</b>                                  |                                                                                                                                      |
| pH                                                                | 6,2                                                                                                                                  |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže                   | : Neklasifikováno                                                                                                                    |
| Mutagenita v zárodečných buňkách                                  | : Neklasifikováno                                                                                                                    |
| Karcinogenita                                                     | : Neklasifikováno                                                                                                                    |
| Toxicita pro reprodukci                                           | : Neklasifikováno                                                                                                                    |
| <b>Acetone (67-64-1)</b>                                          |                                                                                                                                      |
| LOAEL (zvíře/samice, F0/P)                                        | 11298 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: mouse, Animal sex: female                                                                      |
| NOAEL (zvíře/samec, F0/P)                                         | 900 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information) |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice      | : Může způsobit ospalost nebo závratě.                                                                                               |
| <b>n-butyl-acetát (123-86-4)</b>                                  |                                                                                                                                      |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice      | Může způsobit ospalost nebo závratě.                                                                                                 |
| <b>Acetone (67-64-1)</b>                                          |                                                                                                                                      |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice      | Může způsobit ospalost nebo závratě.                                                                                                 |
| <b>propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol (67-63-0)</b>      |                                                                                                                                      |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice      | Může způsobit ospalost nebo závratě.                                                                                                 |
| <b>Petrolatum (D94/69 p925) (64742-49-0)</b>                      |                                                                                                                                      |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice      | Může způsobit ospalost nebo závratě.                                                                                                 |
| <b>Hydrocarbons, C6, isoalkanes, &lt;5% n-hexane (64742-49-0)</b> |                                                                                                                                      |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice      | Může způsobit ospalost nebo závratě.                                                                                                 |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice        | : Neklasifikováno                                                                                                                    |
| Nebezpečnost při vdechnutí                                        | : Neklasifikováno                                                                                                                    |
| <b>801804 - TOP AUTOMATIQUE ORANGE</b>                            |                                                                                                                                      |
| Vaporizer                                                         | Aerosol                                                                                                                              |

# 801804 - TOP AUTOMATIQUE ORANGE

## Bezpečnostní list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| n-butyl-acetát (123-86-4)                               |                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Viskozita, kinematičká                                  | 0,83 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |
| Acetone (67-64-1)                                       |                                                                                                |
| Viskozita, kinematičká                                  | 0,417 mm <sup>2</sup> /s                                                                       |
| Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0) |                                                                                                |
| Viskozita, kinematičká                                  | 0,46 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Akutní vodní toxicita : Neklasifikováno  
Chronická vodní toxicita : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

| n-butyl-acetát (123-86-4)                               |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]                                         | 18 mg/l                                                                                               |
| EC50 - Korýši [1]                                       | 44 mg/l                                                                                               |
| EC50 72h - Řasy [1]                                     | 674,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| ErC50 řasy                                              | 647,7 mg/l                                                                                            |
| NOEC (chronická)                                        | 23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                      |
| NOEC chronická, řasy                                    | 200 mg/l                                                                                              |
| Acetone (67-64-1)                                       |                                                                                                       |
| LC50 - Ryby [1]                                         | 5540 – 11000 mg/l                                                                                     |
| EC50 - Korýši [1]                                       | 8800 mg/l                                                                                             |
| LOEC (chronická)                                        | > 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                    |
| NOEC (chronická)                                        | ≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                    |
| NOEC chronická, řasy                                    | 430 mg/l                                                                                              |
| Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0) |                                                                                                       |
| LC50 - Ryby [1]                                         | > 1 mg/l                                                                                              |
| EC50 - Korýši [1]                                       | 3,87 mg/l                                                                                             |
| ErC50 řasy                                              | 30 mg/l                                                                                               |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.3. Bioakumulační potenciál

| Carbon dioxide (124-38-9)                       |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 0,83 |

# 801804 - TOP AUTOMATIQUE ORANGE

## Bezpečnostní list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                                                   |       |
|-------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>n-butyl-acetát (123-86-4)</b>                                  |       |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)                   | 2,3   |
| <b>Acetone (67-64-1)</b>                                          |       |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)                   | -0,24 |
| <b>Hydrocarbons, C6, isoalkanes, &lt;5% n-hexane (64742-49-0)</b> |       |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)                   | 4     |

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.  
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnicemi.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                  |               |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo                                                        |                                                                                     |                                                                                       |               |         |
| Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů                        |                                                                                     |                                                                                       |               |         |
| UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                               | Nevztahuje se | UN 1950 |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu                                      |                                                                                     |                                                                                       |               |         |
| AEROSOLY                                                                            | AEROSOLS                                                                            | AEROSOLS, FLAMMABLE                                                                   |               |         |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu                                        |                                                                                     |                                                                                       |               |         |
| 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                   |               |         |
|  |  |  |               |         |
| 14.4. Obalová skupina                                                               |                                                                                     |                                                                                       |               |         |
| Nevztahuje se                                                                       | Nevztahuje se                                                                       | Nevztahuje se                                                                         |               |         |

# 801804 - TOP AUTOMATIQUE ORANGE

## Bezpečnostní list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| ADR                                             | IMDG                                                                               | IATA                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b> |                                                                                    |                                         |
| Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná         | Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná<br>Způsobuje znečištění mořské vody: Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace      |                                                                                    |                                         |

## 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

### Pozemní přeprava

|                                                               |                      |
|---------------------------------------------------------------|----------------------|
| Klasifikační kód (ADR)                                        | : 5F                 |
| Zvláštní ustanovení (ADR)                                     | : 190, 327, 344, 625 |
| Omezená množství (ADR)                                        | : 1I                 |
| Vyňatá množství (ADR)                                         | : E0                 |
| Pokyny pro balení (ADR)                                       | : P207               |
| Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR)                           | : PP87, RR6, L2      |
| Ustanovení o společném balení (ADR)                           | : MP9                |
| Přepravní kategorie (ADR)                                     | : 2                  |
| Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR)                   | : V14                |
| Zvláštní ustanovení pro nakládku, vykládku a manipulaci (ADR) | : CV9, CV12          |
| Zvláštní ustanovení pro provoz (ADR)                          | : S2                 |
| Kód omezení pro tunely (ADR)                                  | : D                  |

### Doprava po moři

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Zvláštní předpis (IMDG)               | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Pokyny pro balení (IMDG)              | : P207, LP200                      |
| Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG) | : PP87, L2                         |
| Č. EmS (požár)                        | : F-D                              |
| Č. EmS (rozsypání)                    | : S-U                              |
| Kategorie zajištění nákladu (IMDG)    | : Žádný/á                          |

### Letecká přeprava

|                                                                 |                    |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|
| Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)  | : E0               |
| Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)            | : Y203             |
| Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : 30kgG            |
| Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)            | : 203              |
| Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)      | : 75kg             |
| Balící pokyny podle CAO (IATA)                                  | : 203              |
| Max. čisté množství podle CAO (IATA)                            | : 150kg            |
| Zvláštní ustanovení (IATA)                                      | : A145, A167, A802 |
| Kód ERG (IATA)                                                  | : 10L              |

## 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

#### Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

# 801804 - TOP AUTOMATIQUE ORANGE

## Bezpečnostní list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

### Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

### Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

### Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

### Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Obsahuje látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

### PŘÍLOHA II PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVACÍ POVINNOSTI

Látky samostatně nebo ve směsích či látkách, které je obsahují, u nichž se podezřelá transakce a významná zmizení a krádeže musí oznámit do 24 hodin.

| Název  | Číslo CAS | Kód kombinované nomenklatury (KN) | Kód kombinované nomenklatury pro směsi bez složek, které by vyžadovaly klasifikaci podle jiného kódu KN |
|--------|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aceton | 67-64-1   | 2914 11 00                        | ex 3824 99 92                                                                                           |

Viz [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

### Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

### 15.1.2. Národní předpisy

#### Francie

| Nemoci z povolání |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kód               | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| RG 66             | Occupational rhinitis and asthma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| RG 84             | Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide |

#### Německo

- Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) : WGK 3, Vysoce nebezpečné pro vodu (Klasifikace podle AwSV příloha 1).
- Chemicals Prohibition Ordinance (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 1 Entry 1. Paragraph 1) Coated and uncoated wood-based materials (chipboard, blockboard, veneer panels, and fibreboard) may not be placed on the market if the equalizing concentration of formaldehyde in the air in a test room exceeds 0.1 ml / cbm (ppm). Paragraph 2) Furniture that contains wood-based materials that do not meet the requirements of Paragraph 1 may not be placed on the market. Paragraph 1 is also deemed to have been fulfilled if the furniture complies with the equalization concentration specified in paragraph 1 during a whole-body test. Paragraph 3) Detergents, cleaning agents and care products with a mass content of more than 0.2% formaldehyde may not be placed on the market.
- Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV) : Nepodléhá nařízení Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV)

#### Nizozemsko

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Petrolatum (D94/69 p925) je uvedena na seznamu
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Petrolatum (D94/69 p925) je uvedena na seznamu

# 801804 - TOP AUTOMATIQUE ORANGE

## Bezpečnostní list

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Žádná ze složek není uvedena na seznamu  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Žádná ze složek není uvedena na seznamu  
Vruchtbaarheid  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

### Dánsko

Class for fire hazard : Třída I-1  
Store unit : 1 litr  
Poznámky ke klasifikaci : F+ <Aerosol 1>; Musí být dodržovány pokyny pro nouzovou správu při skladování hořlavých kapalin  
Dánské národní předpisy : Tento výrobek nesmějí používat mladí lidé mladší 18 let  
Pokud s výrobkem pracují těhotné/kojící ženy, nesmějí s ním být v přímém kontaktu

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

No chemical safety assessment has been carried out

## ODDÍL 16: Další informace

| Úplné znění vět H a EUH: |                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2        | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2                                      |
| Asp. Tox. 1              | Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1                                                      |
| Eye Irrit. 2             | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2                                            |
| Flam. Gas 1A             | Hořlavé plyny, kategorie 1A                                                                  |
| Flam. Liq. 2             | Hořlavé kapaliny, kategorie 2                                                                |
| Flam. Liq. 3             | Hořlavé kapaliny, kategorie 3                                                                |
| H220                     | Extrémně hořlavý plyn.                                                                       |
| H222                     | Extrémně hořlavý aerosol.                                                                    |
| H225                     | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                                                              |
| H226                     | Hořlavá kapalina a páry.                                                                     |
| H229                     | Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.                                      |
| H280                     | Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.                                     |
| H304                     | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.                                  |
| H315                     | Dráždí kůži.                                                                                 |
| H319                     | Způsobuje vážné podráždění očí.                                                              |
| H336                     | Může způsobit ospalost nebo závratě.                                                         |
| H411                     | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                          |
| H412                     | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                         |
| Press. Gas (Comp.)       | Plyny pod tlakem : Stlačený plyn                                                             |
| Press. Gas (Liq.)        | Plyny pod tlakem : Zkapalněný plyn                                                           |
| Skin Irrit. 2            | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2                                                    |
| STOT SE 3                | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky |

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku