

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Forma produktu | : Zmes                            |
| Názov produktu | : 801804 - TOP AUTOMATIQUE ORANGE |
| UFI            | : 2FKM-U9DU-Y20E-3516             |
| Výrobný kód    | : 801804                          |
| Typ produktu   | : Aerosol,Nátery                  |
| Vaporizer      | : Aerosól                         |

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****1.2.1. Relevantné identifikované použitia**

|                                             |                                                   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Hlavná kategória použitia                   | : Profesionálne použitie                          |
| Údaje o priemyselnom/profesionálnom použití | : Priemyselný.<br>Len pre profesionálne použitie. |

**1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú**

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

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. Núdzové telefónne číslo**

Číslo pohotovosti : FRANCE :+ 33 (0)1 45 42 59 59

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

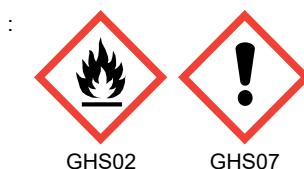
|                                                                                                          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Aerosól, kategória 1                                                                                     | H222;H229 |
| Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2                                                               | H315      |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2                                                        | H319      |
| Toxická pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie                      | H336      |
| Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3                                  | H412      |
| Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť |           |

**Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie**

Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Mimoriadne horľavý aerosól. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**2.2. Prvky označovania****Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné piktogramy (CLP)



Výstražné slovo (CLP)

: Nebezpečenstvo

# 801804 - TOP AUTOMATIQUE ORANGE

## Karta bezpečnostných údajov

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

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obsahuje                       | : n-butyl-acetát; Acetone; propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol; Petrolatum (D94/69 p925); Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Výstražné upozornenia (CLP)    | : H222 - Mimoriadne horľavý aerosól.<br>H229 - Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.<br>H315 - Dráždi kožu.<br>H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.<br>H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.<br>H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bezpečnostné upozornenia (CLP) | : P210 - Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.<br>P211 - Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.<br>P251 - Neprepichujte alebo nespálujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.<br>P261 - Zabráňte vdychovaniu aerosólov.<br>P271 - Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.<br>P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.<br>P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.<br>Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.<br>P410+P412 - Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F. |

### 2.3. Iná nebezpečnosť

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

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narušajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

### 3.2. Zmesi

| Názov                                                   | Identifikátor produktu                                                                         | %       | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]                                    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| bután<br>(Propellant gas (Aerosol))<br>(Note C)(Note U) | č. CAS: 106-97-8<br>č.v ES: 203-448-7                                                          | 10 – 30 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                                           |
| Propane<br>(Propellant gas (Aerosol))<br>(Note U)       | č. CAS: 74-98-6<br>č.v ES: 200-827-9<br>č. Indexu: 601-003-00-5<br>REACH čis: 01-2119486944-21 | < 15    | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                                           |
| Acetone                                                 | č. CAS: 67-64-1<br>č.v ES: 200-662-2<br>č. Indexu: 606-001-00-8<br>REACH čis: 01-2119471330-49 | < 15    | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                             |
| Petrolatum (D94/69 p925)                                | č. CAS: 64742-49-0<br>č.v ES: 265-151-9<br>č. Indexu: 649-328-00-1                             | < 15    | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

# 801804 - TOP AUTOMATIQUE ORANGE

## Karta bezpečnostných údajov

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

| Názov                                      | Identifikátor produktu                                                                          | %    | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]                                                         |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane | č. CAS: 64742-49-0<br>č.v ES: 931-254-9<br>REACH čis: 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 |
| Carbon dioxide (Propellant gas (Aerosol))  | č. CAS: 124-38-9<br>č.v ES: 204-696-9                                                           | < 10 | Press. Gas (Comp.), H280                                                                                     |
| propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol | č. CAS: 67-63-0<br>č.v ES: 200-661-7<br>č. Indexu: 603-117-00-0<br>REACH čis: 01-2119457558-25  | < 10 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                  |
| n-butyl-acetát                             | č. CAS: 123-86-4<br>č.v ES: 204-658-1<br>č. Indexu: 607-025-00-1<br>REACH čis: 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 znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

|                                               |                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Všeobecné opatrenia prvej pomoci              | : Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.                                                                                                                  |
| Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí           | : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.                                                                                                                                            |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou | : Wash skin with plenty of water. Kontaminovaný odev vyzlečte. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.                                                                     |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami    | : Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| Opatrenia prvej pomoci po požití              | : Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.                                                                                                                  |

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

|                                        |                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptómy/účinky                        | : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                              |
| Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou | : Dráždivosť. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. |
| Symptómy/účinky po očnom kontakte      | : Dráždenie očí.                                                                     |

### 4.3. Údaj o akejkoli'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Zaobchádzajte v súlade so symptómami.

# 801804 - TOP AUTOMATIQUE ORANGE

## Karta bezpečnostných údajov

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

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Water haze. Kyslíčnik uhličitý. Dry powder. Water spray. Pena.  
Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte ťažký prúd pary.

#### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru : Mimoriadne horľavý aerosól.  
Nebezpečenstvo výbuchu : Nádobu je pod tlakom: Pri zahiatí sa môže roztrhnúť.  
Nebezpečné produkty rozkladu : Tepelný rozklad vytvára: fume. Kyslíčnik uhličitý. Kyslíčnik uhoľnatý.

#### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Ochrana pri hasení požiaru : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Complete protective clothing.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

##### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány : Ventilate spillage area. Nevystavovať otvorenému ohňu, iskrám a zákaz fajčiť. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.

##### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana".

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Mechanically recover the product.  
Iné informácie : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

For further information refer to section 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčíte. Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. Neprepichujte alebo nespaľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Noste individuálne ochranné vybavenie.  
Hygienické opatrenia : Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčíte. Always wash hands after handling the product.

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F. Uchovávať uzamknuté. Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú. Uchovávať v chlade.  
Nekompatibilné materiály : Priamy slnečný svit. Zdroje tepla. Zdroje vzplanutia.  
Teplota skladovania : < 50 °C

# 801804 - TOP AUTOMATIQUE ORANGE

## Karta bezpečnostných údajov

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

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### 8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

| Carbon dioxide (124-38-9)                       |                                                                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Francúzsko - Limity expozície na pracovisku     |                                                                          |
| Miestny názov                                   | Carbone (dioxyde de)                                                     |
| VME (OEL TWA)                                   | 9000 mg/m <sup>3</sup>                                                   |
| VME (OEL TWA) [ppm]                             | 5000 ppm                                                                 |
| Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku |                                                                          |
| Miestny názov                                   | Carbon dioxide                                                           |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]                           | 9150 mg/m <sup>3</sup>                                                   |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]                           | 5000 ppm                                                                 |
| WEL STEL (OEL STEL)                             | 27400 mg/m <sup>3</sup>                                                  |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm]                       | 15000 ppm                                                                |
| bután (106-97-8)                                |                                                                          |
| Francúzsko - Limity expozície na pracovisku     |                                                                          |
| Miestny názov                                   | n-Butane                                                                 |
| VME (OEL TWA)                                   | 1900 mg/m <sup>3</sup>                                                   |
| VME (OEL TWA) [ppm]                             | 800 ppm                                                                  |
| Poznámka                                        | Valeurs recommandées/admises                                             |
| Odkaz na predpisy                               | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)             |
| Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku |                                                                          |
| Miestny názov                                   | Butane                                                                   |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]                           | 1450 mg/m <sup>3</sup>                                                   |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]                           | 600 ppm                                                                  |
| WEL STEL (OEL STEL)                             | 1810 mg/m <sup>3</sup>                                                   |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm]                       | 750 ppm                                                                  |
| Poznámka                                        | Carc. (only applies if Butane contains more than 0.1% of buta-1,3-diene) |
| Odkaz na predpisy                               | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                                    |
| n-butyl-acetát (123-86-4)                       |                                                                          |
| Francúzsko - Limity expozície na pracovisku     |                                                                          |
| Miestny názov                                   | Acétate de n-butyle                                                      |
| VME (OEL TWA)                                   | 710 mg/m <sup>3</sup>                                                    |
| VME (OEL TWA) [ppm]                             | 150 ppm                                                                  |
| VLE (OEL C/STEL)                                | 940 mg/m <sup>3</sup>                                                    |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                          | 200 ppm                                                                  |

# 801804 - TOP AUTOMATIQUE ORANGE

## Karta bezpečnostných údajov

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

|                                                             |                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>n-butyl-acetát (123-86-4)</b>                            |                                                 |
| <b>Nemecko - Limity expozície na pracovisku (TRGS 900)</b>  |                                                 |
| Miestny názov                                               | n-Butylacetat                                   |
| AGW (OEL TWA) [1]                                           | 300 mg/m <sup>3</sup>                           |
| AGW (OEL TWA) [2]                                           | 62 ppm                                          |
| AGW (OEL C)                                                 | 600 mg/m <sup>3</sup>                           |
| AGW (OEL C) [ppm]                                           | 124 ppm                                         |
| <b>Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku</b>      |                                                 |
| Miestny názov                                               | 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                                         |
| Odkaz na predpisy                                           | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE           |
| <b>Acetone (67-64-1)</b>                                    |                                                 |
| <b>Francúzsko - Limity expozície na pracovisku</b>          |                                                 |
| Miestny názov                                               | 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                                        |
| <b>Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku</b>      |                                                 |
| Miestny názov                                               | 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                                        |
| Odkaz na predpisy                                           | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE           |
| <b>propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol (67-63-0)</b> |                                                 |
| <b>Francúzsko - Limity expozície na pracovisku</b>          |                                                 |
| Miestny názov                                               | propane-2-ol, alcool isopropylique, isopropanol |
| VLE (OEL C/STEL)                                            | 980 mg/m <sup>3</sup>                           |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                                      | 400 ppm                                         |
| <b>Nemecko - Limity expozície na pracovisku (TRGS 900)</b>  |                                                 |
| Miestny názov                                               | 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                                         |

# 801804 - TOP AUTOMATIQUE ORANGE

## Karta bezpečnostných údajov

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

### 8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## 8.2. Kontroly expozície

### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

#### Primerané technické zabezpečenie:

Ensure good ventilation of the work station.

### 8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

#### Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



#### 8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

##### Ochrana očí:

Bezpečnostné okuliare

#### 8.2.2.2. Skin protection

##### Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

##### Ochrana rúk:

V prípade opakovaného alebo predĺženého kontaktu použite rukavice. Chemical resistant gloves (according to European standard NF ISO 374-1 or equivalent). Pri výbere vhodných rukavíc je potrebné brať do úvahy nielen materiál, ale aj iné kvalitatívne kritériá, ktoré sa môžu meniť od jedného výrobcu k druhému. Keďže sa tento prípravok skladá z viacerých látok, odolnosť materiálov rukavíc sa nemôže vypočítavať vopred a musí sa kontrolovať pred použitím. Presnú dobu priepustnosti materiálov rukavíc musí stanoviť výrobca ochranných rukavíc a tá sa musí dodržiavať.

##### Iných častí kože

##### Materiálny na ochranný odev:

Noste vhodný ochranný odev

#### 8.2.2.3. Ochrana dýchania

##### Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

#### 8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

#### Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| Skupenstvo | : Kvapalné               |
| Farba      | : dark orange.           |
| Čuch       | : Organické rozpúšťadlo. |

# 801804 - TOP AUTOMATIQUE ORANGE

## Karta bezpečnostných údajov

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

|                                                 |                                                         |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Prahová zápachu                                 | : Nie je dostupné                                       |
| Teplota topenia                                 | : Neuplatňuje sa                                        |
| Bod tuhnutia                                    | : Nie je dostupné                                       |
| Teplota varu                                    | : < 0 °C                                                |
| Horľavosť                                       | : Mimoriadne horľavý aerosól.                           |
| Explozívne vlastnosti                           | : Nádoba je pod tlakom: Pri zahiatí sa môže roztrhnúť.  |
| Dolná hranica výbušnosti                        | : Nie je dostupné                                       |
| Horná hranica výbušnosti                        | : Nie je dostupné                                       |
| Teplota vzplanutia                              | : < 0 °C                                                |
| Teplota samovznietenia                          | : Nie je dostupné                                       |
| Teplota rozkladu                                | : Nie je dostupné                                       |
| Hodnota pH                                      | : Nie je dostupné                                       |
| Viskozita, kinematický                          | : Nie je dostupné                                       |
| Rozpustnosť                                     | : soluble in most organic solvents. insoluble in water. |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nie je dostupné                                       |
| Tlak pár                                        | : Nie je dostupné                                       |
| Tlak pary pri 50°C                              | : Nie je dostupné                                       |
| Hustota                                         | : 0,914 g/cm <sup>3</sup>                               |
| Relatívna hustota                               | : Nie je dostupné                                       |
| Relatívna hustota pár pri 20°C                  | : Nie je dostupné                                       |
| Vlastnosti častíc                               | : Neuplatňuje sa                                        |

## 9.2. Iné informácie

### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

% of flammable ingredients : 77,685 %

### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahiatí sa môže roztrhnúť.

### 10.2. Chemická stabilita

Za normálnych podmienok je stabilný.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne za normálnych podmienok.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhýbajte sa kontaktu s horúcimi plochami. Teplo. Žiaden otvorený oheň, žiadne iskrenie. Odstráňte akýkoľvek zdroj vznietenia.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Strong acids. Silné základy.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad vytvára: fume. Kyslíčnik uhličitý. Kyslíčnik uhoľnatý.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Akútna toxicita (perorálna) | : Neklasifikovaný |
| Akútna toxicita (dermálna)  | : Neklasifikovaný |
| Akútna toxicita (inhalačná) | : Neklasifikovaný |

# 801804 - TOP AUTOMATIQUE ORANGE

## Karta bezpečnostných údajov

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

|                                                                      |                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>n-butyl-acetát (123-86-4)</b>                                     |                                                                                                                                       |
| LD50 orálne potkan                                                   | 10760 mg/kg                                                                                                                           |
| LD50 dermálne králik                                                 | > 14112 mg/kg                                                                                                                         |
| LC50 Inhalačne - Potkan                                              | 23,4 mg/l/4h                                                                                                                          |
| <b>Acetone (67-64-1)</b>                                             |                                                                                                                                       |
| LD50 orálne potkan                                                   | 5800 mg/kg                                                                                                                            |
| LD50 dermálne králik                                                 | > 15800 mg/kg                                                                                                                         |
| LC50 Inhalačne - Potkan                                              | ≈ 76 mg/l/4h                                                                                                                          |
| <b>Hydrocarbons, C6, isoalkanes, &lt;5% n-hexane (64742-49-0)</b>    |                                                                                                                                       |
| LD50 orálne potkan                                                   | > 36750 mg/kg                                                                                                                         |
| LD50 dermálne králik                                                 | > 3350 ml/kg                                                                                                                          |
| LC50 Inhalačne - Potkan                                              | 259354 mg/l/4h                                                                                                                        |
| Poleptanie kože/podráždenie kože                                     | : Dráždi kožu.                                                                                                                        |
| <b>n-butyl-acetát (123-86-4)</b>                                     |                                                                                                                                       |
| Hodnota pH                                                           | 6,2                                                                                                                                   |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí                                 | : Spôsobuje vážne podráždenie očí.                                                                                                    |
| <b>n-butyl-acetát (123-86-4)</b>                                     |                                                                                                                                       |
| Hodnota pH                                                           | 6,2                                                                                                                                   |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia                                | : Neklasifikovaný                                                                                                                     |
| Mutagenita pre zárodočné bunky                                       | : Neklasifikovaný                                                                                                                     |
| Karcinogenita                                                        | : Neklasifikovaný                                                                                                                     |
| Reprodukčná toxicita                                                 | : Neklasifikovaný                                                                                                                     |
| <b>Acetone (67-64-1)</b>                                             |                                                                                                                                       |
| LOAEL (živočichy/samičie, F0/P)                                      | 11298 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: mouse, Animal sex: female                                                                      |
| NOAEL (živočichy/samčie, F0/P)                                       | 900 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information) |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                                                                               |
| <b>n-butyl-acetát (123-86-4)</b>                                     |                                                                                                                                       |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                                                                                 |
| <b>Acetone (67-64-1)</b>                                             |                                                                                                                                       |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                                                                                 |
| <b>propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol (67-63-0)</b>          |                                                                                                                                       |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                                                                                 |
| <b>Petrolatum (D94/69 p925) (64742-49-0)</b>                         |                                                                                                                                       |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                                                                                 |
| <b>Hydrocarbons, C6, isoalkanes, &lt;5% n-hexane (64742-49-0)</b>    |                                                                                                                                       |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                                                                                 |

# 801804 - TOP AUTOMATIQUE ORANGE

## Karta bezpečnostných údajov

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

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – : Neklasifikovaný  
opakovaná expozícia  
Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

### 801804 - TOP AUTOMATIQUE ORANGE

Vaporizer Aerosól

#### n-butyl-acetát (123-86-4)

Viskozita, kinematický 0,83 mm<sup>2</sup>/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm<sup>2</sup>/s)'

#### Acetone (67-64-1)

Viskozita, kinematický 0,417 mm<sup>2</sup>/s

#### Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)

Viskozita, kinematický 0,46 mm<sup>2</sup>/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm<sup>2</sup>/s)'

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
Akútna toxicita pre vodné prostredie : Neklasifikovaný  
Chronická toxicita pre vodné prostredie : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### n-butyl-acetát (123-86-4)

|                          |                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]          | 18 mg/l                                                                                               |
| EC50 - Kôrovce [1]       | 44 mg/l                                                                                               |
| EC50 72h - Riasy [1]     | 674,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| ErC50 riasy              | 647,7 mg/l                                                                                            |
| NOEC (chronická)         | 23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                      |
| NOEC chronické pre riasy | 200 mg/l                                                                                              |

#### Acetone (67-64-1)

|                          |                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]          | 5540 – 11000 mg/l                                                  |
| EC50 - Kôrovce [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 chronické pre riasy | 430 mg/l                                                           |

#### Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| LC50 - Ryby [1]    | > 1 mg/l  |
| EC50 - Kôrovce [1] | 3,87 mg/l |
| ErC50 riasy        | 30 mg/l   |

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# 801804 - TOP AUTOMATIQUE ORANGE

## Karta bezpečnostných údajov

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

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

#### Carbon dioxide (124-38-9)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 0,83

#### n-butyl-acetát (123-86-4)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) 2,3

#### Acetone (67-64-1)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) -0,24

#### Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) 4

### 12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracáčov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.  
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Likvidujte opatrne v súlade s lokálnymi alebo národnými predpismi.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                  |                |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|
| 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo                                           |                                                                                     |                                                                                       |                |         |
| Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave                               |                                                                                     |                                                                                       |                |         |
| UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                               | Neuplatňuje sa | UN 1950 |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN                                               |                                                                                     |                                                                                       |                |         |
| AEROSÓLY                                                                            | AEROSOLS                                                                            | AEROSOLS, FLAMMABLE                                                                   |                |         |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu                                |                                                                                     |                                                                                       |                |         |
| 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                   |                |         |
|  |  |  |                |         |

# 801804 - TOP AUTOMATIQUE ORANGE

## Karta bezpečnostných údajov

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

| ADR                                              | IMDG                                                         | IATA                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                     |                                                              |                                       |
| Neuplatňuje sa                                   | Neuplatňuje sa                                               | Neuplatňuje sa                        |
| <b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b> |                                                              |                                       |
| Nebezpečný pre životné prostredie: Ne            | Nebezpečný pre životné prostredie: Ne<br>Morský polutant: Ne | Nebezpečný pre životné prostredie: Ne |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie                |                                                              |                                       |

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### Pozemná doprava

|                                                                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Klasifikačný kód (ADR)                                                    | : 5F                 |
| Osobitné ustanovenia (ADR)                                                | : 190, 327, 344, 625 |
| Obmedzené množstvá (ADR)                                                  | : 1I                 |
| Vyňaté množstvá (ADR)                                                     | : E0                 |
| Obalové inštrukcie (ADR)                                                  | : P207               |
| Osobitné podmienky balenia (ADR)                                          | : PP87, RR6, L2      |
| Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR)                                     | : MP9                |
| Dopravná kategória (ADR)                                                  | : 2                  |
| Osobitné ustanovenia na prepravu kusov (ADR)                              | : V14                |
| Osobitné ustanovenia na prepravu - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR) | : CV9, CV12          |
| Osobitné ustanovenia na prepravu - Prevádzka (ADR)                        | : S2                 |
| Kód obmedzujúci tunel (ADR)                                               | : D                  |

#### Lodná doprava

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Osobitné ustanovenia (IMDG)          | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Pokyny k baleniu (IMDG)              | : P207, LP200                      |
| Osobitné ustanovenia o balení (IMDG) | : PP87, L2                         |
| Č. EmS (požiar)                      | : F-D                              |
| Č. EmS (rozliatie)                   | : S-U                              |
| Kategória uloženia (IMDG)            | : Žiaden(a)                        |

#### Letecká preprava

|                                                                         |                    |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : E0               |
| Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : Y203             |
| Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) | : 30kgG            |
| Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : 203              |
| Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : 75kg             |
| Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)                             | : 203              |
| Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)                       | : 150kg            |
| Osobitné ustanovenia (IATA)                                             | : A145, A167, A802 |
| Kód ERG (IATA)                                                          | : 10L              |

### 14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

# 801804 - TOP AUTOMATIQUE ORANGE

## Karta bezpečnostných údajov

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

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

##### 15.1.1. EU-predpisy

###### Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

###### Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

###### Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

###### Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

###### Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

###### Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

###### Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Obsahuje látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

#### DODATOK II ZAKÁZANÉ VÝBUŠNÉ PREKURZORY

Zoznam látok samostatných alebo v zmesiach alebo v látkach, v prípade ktorých sa podozrivé transakcie a zmiznutia a odcudzenia značného množstva majú ohlásiť do 24 hodín.

| Názov  | č. CAS  | Číselný znak kombinovanej nomenklatury (KN) | Číselný znak kombinovanej nomenklatury pre zmes bez zložiek, ktoré by stanovovali klasifikáciu podľa iného číselného znaku KN |
|--------|---------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| acetón | 67-64-1 | 2914 11 00                                  | ex 3824 99 92                                                                                                                 |

Pozrite si [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)

###### Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

##### 15.1.2. Národné predpisy

###### Francúzsko

| Choroby z povolania |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |

###### Nemecko

Trieda nebezpečenstva pre vodu (WGK) : WGK 3, Vysoko nebezpečné pre vodné prostredie (Klasifikácia podľa AwSV, Príloha 1).

# 801804 - TOP AUTOMATIQUE ORANGE

## Karta bezpečnostných údajov

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

- 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.
- Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BlmSchV) : Nepodlieha Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BlmSchV)

### Holandsko

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Petrolatum (D94/69 p925) je v zozname
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Petrolatum (D94/69 p925) je v zozname
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

### Dánsko

- Class for fire hazard : Trieda I-1
- Store unit : 1 liter
- Poznámky týkajúce sa klasifikácie : F+ <Aerosol 1>; Musí byť dodržaná smernica pre krízové riadenie počas skladovania horľavých látok
- Dánske vnútroštátne predpisy : Tento prípravok nesmú používať osoby mladšie ako 18 rokov  
Tehotné/dojčiace ženy, ktoré pracujú s prípravkom nesmú s ním prísť do priameho kontaktu

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

No chemical safety assessment has been carried out

## ODDIEL 16: Iné informácie

| Úplné znenie viet H a EUH: |                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2          | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2 |
| Asp. Tox. 1                | Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1                                     |
| Eye Irrit. 2               | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2                       |
| Flam. Gas 1A               | Horľavé plyny, kategória 1A                                             |
| Flam. Liq. 2               | Horľavé kvapaliny, kategória 2                                          |
| Flam. Liq. 3               | Horľavé kvapaliny, kategória 3                                          |
| H220                       | Mimoriadne horľavý plyn.                                                |
| H222                       | Mimoriadne horľavý aerosól.                                             |
| H225                       | Veľmi horľavá kvapalina a pary.                                         |
| H226                       | Horľavá kvapalina a pary.                                               |
| H229                       | Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.                   |
| H280                       | Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.                  |
| H304                       | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.              |
| H315                       | Dráždi kožu.                                                            |
| H319                       | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                                        |
| H336                       | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                   |
| H411                       | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                     |
| H412                       | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                    |

# 801804 - TOP AUTOMATIQUE ORANGE

## Karta bezpečnostných údajov

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

### Úplné znenie viet H a EUH:

|                    |                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Press. Gas (Comp.) | Plyny pod tlakom : Stlačený plyn                                                     |
| Press. Gas (Liq.)  | Plyny pod tlakom : Skvapalnený plyn                                                  |
| Skin Irrit. 2      | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2                                           |
| STOT SE 3          | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie |

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku