

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| Produktform | : Gemisch                       |
| Produktname | : 801805 - TOP AUTOMATIQUE VERT |
| UFI         | : JHKM-C938-820W-SGM8           |
| Produktcode | : 801805                        |
| Produktart  | : Aerosol,Farben                |
| Vaporizer   | : Aerosol                       |

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

|  |   |
|--|---|
| Hauptverwendungskategorie                                    | : Gewerbliche Nutzung                             |
| Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch | : Industriell.<br>Nur für professionell Gebrauch. |

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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. Notrufnummer

Notrufnummer : FRANCE :+ 33 (0)1 45 42 59 59

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

|   |           |
|---|-----------|
| Aerosol, Kategorie 1  | H222;H229 |
| Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2   | H315      |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2   | H319      |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen | H336      |
| Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3   | H412      |
| Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16   |           |

##### Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. Extrem entzündbares Aerosol. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalwort (CLP) :

Gefahr

# 801805 - TOP AUTOMATIQUE VERT

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Enthält                   | : n-Butylacetat; 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol; Aceton; Naphta leicht (wasserstoffbehandelt, niedrig siedend); Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane; 2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2   |
| Gefahrenhinweise (CLP)    | : H222 - Extrem entzündbares Aerosol.<br>H229 - Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.<br>H315 - Verursacht Hautreizungen.<br>H319 - Verursacht schwere Augenreizung.<br>H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.<br>H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  |
| Sicherheitshinweise (CLP) | : P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.<br>P211 - Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.<br>P251 - Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.<br>P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.<br>P264 - Nach Gebrauch die Hände, Unterarme und das Gesicht gründlich waschen.<br>P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.<br>P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.<br>P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.<br>P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.<br>P304+P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.<br>P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.<br>P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.<br>P321 - Besondere Behandlung (siehe ergänzende Erste-Hilfe-Anleitung auf diesem Kennzeichnungsetikett).<br>P332+P313 - Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.<br>P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.<br>P362+P364 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.<br>P403+P233 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.<br>P405 - Unter Verschluss aufbewahren.<br>P410+P412 - Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.<br>P501 - Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährliche oder spezielle Abfälle, in Übereinstimmung mit lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen. |

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

| Name   | Produktidentifikator  | %       | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--------|---|---------|--|
| Butan  | (CAS-Nr.) 106-97-8<br>(EG-Nr.) 203-448-7  | 10 – 30 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280        |
| Propan | (CAS-Nr.) 74-98-6<br>(EG-Nr.) 200-827-9<br>(EG Index-Nr.) 601-003-00-5<br>(REACH-Nr) 01-2119486944-21 | < 15    | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280        |

# 801805 - TOP AUTOMATIQUE VERT

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|   |  |      |  |
|---|--|------|--|
| Aceton  | (CAS-Nr.) 67-64-1<br>(EG-Nr.) 200-662-2<br>(EG Index-Nr.) 606-001-00-8<br>(REACH-Nr) 01-2119471330-49  | < 15 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336  |
| Naphta leicht (wasserstoffbehandelt, niedrig siedend) | (CAS-Nr.) 64742-49-0<br>(EG-Nr.) 265-151-9<br>(EG Index-Nr.) 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            | (EG-Nr.) 931-254-9<br>(REACH-Nr) 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  | (CAS-Nr.) 124-38-9<br>(EG-Nr.) 204-696-9   | < 10 | Press. Gas (Comp.), H280   |
| 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol             | (CAS-Nr.) 67-63-0<br>(EG-Nr.) 200-661-7<br>(EG Index-Nr.) 603-117-00-0<br>(REACH-Nr) 01-2119457558-25  | < 10 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336  |
| n-Butylacetat   | (CAS-Nr.) 123-86-4<br>(EG-Nr.) 204-658-1<br>(EG Index-Nr.) 607-025-00-1<br>(REACH-Nr) 01-2119485493-29 | < 5  | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336  |

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

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|   |  |
|---|--|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein         | : Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  |

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Symptome/Wirkungen                   | : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                         |
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt  | : Reizung. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
| Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt | : Augenreizung.  |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Geeignete Löschmittel   | : Wasserdampf, Kohlendioxid, Trockenes Pulver, Wasser im Sprühstrahl, Schaum. |
| Ungeeignete Löschmittel | : Keinen festen Wasserstrahl benutzen.  |

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

|                  |   |
|------------------|---|
| Brandgefahr      | : Extrem entzündbares Aerosol.                            |
| Explosionsgefahr | : Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. |

# 801805 - TOP AUTOMATIQUE VERT

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Die thermische Zersetzung verursacht : Rauch, Kohlendioxid, Kohlenmonoxid.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei der Brandbekämpfung : Nur mit geeigneter Schutzausrüstung eingreifen. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften. Kein offenes Feuer, keine Funken und nicht rauchen. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Nur mit geeigneter Schutzausrüstung eingreifen. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Das Produkt mechanisch aufnehmen.  
Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form müssen in den dafür zugelassenen Anlagen entsorgt werden.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben : siehe Punkt 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung".

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Hygienemaßnahmen : Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen : Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. Unter Verschluss aufbewahren. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. Kühl halten.

Unverträgliche Materialien : Direkter Sonnenbestrahlung. Wärmequellen. Zündquellen.  
Lagertemperatur : < 50 °C

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

# 801805 - TOP AUTOMATIQUE VERT

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### 8.1.1 Nationalen Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologischen Grenzwerte

| Butan (106-97-8)                                       |                        |
|--|------------------------|
| Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz |                        |
| Lokale Bezeichnung                                     | n-Butane               |
| VME (OEL TWA)  | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                    | 800 ppm                |

| Aceton (67-64-1)                                       |                        |
|--|------------------------|
| Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz |                        |
| Lokale Bezeichnung                                     | 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               |

| 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0)    |   |
|--|---|
| Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz |   |
| Lokale Bezeichnung                                     | propane-2-ol, alcool isopropylique, isopropanol |
| VLE (OEL C/STEL)                                       | 980 mg/m <sup>3</sup>                           |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                                 | 400 ppm   |

| Carbon dioxide (124-38-9)                              |                        |
|--|------------------------|
| Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz |                        |
| Lokale Bezeichnung                                     | Carbone (dioxyde de)   |
| VME (OEL TWA)  | 9000 mg/m <sup>3</sup> |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                    | 5000 ppm               |

| n-Butylacetat (123-86-4)                               |                       |
|--|-----------------------|
| Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz |                       |
| Lokale Bezeichnung                                     | 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               |

##### 8.1.2. Empfohlenen Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

# 801805 - TOP AUTOMATIQUE VERT

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 8.1.5. Kontroll-Banderole

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes ist zu sorgen.

### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

#### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



#### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

##### Augenschutz:

Dichtschließende Schutzbrille

#### 8.2.2.2. Hautschutz

##### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

##### Handschutz:

Falls wiederholter oder länger andauernder Kontakt, Handschuhe tragen. Chemical resistant gloves (according to European standard NF EN 374 or equivalent). Die Auswahl geeigneter Handschuhe ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und kann von Hersteller zu Hersteller variieren. Da das Produkt aus mehreren Substanzen besteht, kann die Widerstandskraft des Materials der Handschuhe nicht im Voraus berechnet werden und muss vor der Verwendung kontrolliert werden. Die exakte Penetrationszeit des Materials der Handschuhe ist vom Hersteller der Schutzhandschuhe zu bestimmen und zu berücksichtigen.

##### Sonstigen Hautschutz

##### Materialien für Schutzkleidung:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

#### 8.2.2.3. Atemschutz

##### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

#### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Aggregatzustand | : Flüssig                 |
| Farbe           | : Grün.                   |
| Geruch          | : Organisches Lösemittel. |
| Geruchsschwelle | : Nicht verfügbar         |

# 801805 - TOP AUTOMATIQUE VERT

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|   |   |
|---|---|
| Schmelzpunkt                                      | : Nicht anwendbar   |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht verfügbar   |
| Siedepunkt  | : < 0 °C  |
| Brennbarkeit                                      | : Extrem entzündbares Aerosol.  |
| Explosive Eigenschaften                           | : Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.               |
| Explosionsgrenzen                                 | : Nicht verfügbar   |
| Untere Explosionsgrenze (UEG)                     | : Nicht verfügbar   |
| Obere Explosionsgrenze (OEG)                      | : Nicht verfügbar   |
| Flammpunkt  | : < 0 °C  |
| Selbstentzündungstemperatur                       | : Nicht verfügbar   |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar   |
| pH-Wert   | : Nicht verfügbar   |
| Viskosität, kinematisch                           | : Nicht verfügbar   |
| Löslichkeit                                       | : mischbar mit den meisten organischen Lösungsmitteln. wasserunlöslich. |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar   |
| Dampfdruck  | : Nicht verfügbar   |
| Dampfdruck bei 50 °C                              | : Nicht verfügbar   |
| Dichte  | : 0,888 g/cm <sup>3</sup>   |
| Relative Dichte                                   | : Nicht verfügbar   |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C                    | : Nicht verfügbar   |
| Particle size                                     | : Nicht anwendbar   |
| Particle size distribution                        | : Nicht anwendbar   |
| Particle shape                                    | : Nicht anwendbar   |
| Particle aspect ratio                             | : Nicht anwendbar   |
| Particle aggregation state                        | : Nicht anwendbar   |
| Particle agglomeration state                      | : Nicht anwendbar   |
| Particle specific surface area                    | : Nicht anwendbar   |
| Particle dustiness                                | : Nicht anwendbar   |

## 9.2. Sonstige Angaben

### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

% entzündbare Bestandteile : 80,145

### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Umstände kein.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Kontakt mit heißen Oberflächen vermeiden. Wärme. Kein offenes Feuer, keine Funken. Alle Zündquellen entfernen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

starke Säuren. Starke Alkali.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Die thermische Zersetzung verursacht : Rauch. Kohlendioxid. Kohlenmonoxid.

# 801805 - TOP AUTOMATIQUE VERT

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

| Aceton (67-64-1)        |               |
|-------------------------|---------------|
| LD50 oral Ratte         | 5800 mg/kg    |
| LD50 Dermal Kaninchen   | > 15800 mg/kg |
| LC50 Inhalation - Ratte | ≈ 76 mg/l/4h  |

| Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane |                |
|--|----------------|
| LD50 oral Ratte                            | > 36750 mg/kg  |
| LD50 Dermal Kaninchen                      | > 3350 ml/kg   |
| LC50 Inhalation - Ratte                    | 259354 mg/l/4h |

| n-Butylacetat (123-86-4) |               |
|--------------------------|---------------|
| LD50 oral Ratte          | 10760 mg/kg   |
| LD50 Dermal Kaninchen    | > 14112 mg/kg |
| LC50 Inhalation - Ratte  | 23,4 mg/l/4h  |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Verursacht Hautreizungen.  
Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung.  
Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft  
Keimzell-Mutagenität : Nicht eingestuft  
Karzinogenität : Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

| Aceton (67-64-1)             |  |
|------------------------------|--|
| LOAEL (Tier/weiblich, F0/P)  | 11298 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Animal sex: female  |
| NOAEL ( Tier/männlich, F0/P) | 900 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information) |

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

| Aceton (67-64-1)  |  |
|---|--|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

| Naphta leicht (wasserstoffbehandelt, niedrig siedend) (64742-49-0) |  |
|--|--|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition          | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

| Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane                |  |
|---|--|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |



# 801805 - TOP AUTOMATIQUE VERT

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0)

|   |  |
|---|--|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
|---|--|

### n-Butylacetat (123-86-4)

|   |  |
|---|--|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
|---|--|

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

### 801805 - TOP AUTOMATIQUE VERT

|           |         |
|-----------|---------|
| Vaporizer | Aerosol |
|-----------|---------|

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Akute aquatische Toxizität : Nicht eingestuft  
Chronische aquatische Toxizität : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Aceton (67-64-1)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| LC50 - Fisch [1]      | 5540 – 11000 mg/l  |
| EC50 - Krebstiere [1] | 8800 mg/l  |
| LOEC (chronisch)      | > 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronisch)      | ≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronisch Algen  | 430 mg/l   |

### Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| LC50 - Fisch [1]      | > 1 mg/l  |
| EC50 - Krebstiere [1] | 3,87 mg/l |
| ErC50 Algen           | 30 mg/l   |

### n-Butylacetat (123-86-4)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| LC50 - Fisch [1]      | 18 mg/l   |
| EC50 - Krebstiere [1] | 44 mg/l   |
| EC50 72h - Alge [1]   | 674,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| ErC50 Algen           | 647,7 mg/l  |
| NOEC (chronisch)      | 23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                      |
| NOEC chronisch Algen  | 200 mg/l  |

# 801805 - TOP AUTOMATIQUE VERT

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### Aceton (67-64-1)

|   |       |
|---|-------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | -0,24 |
|---|-------|

#### Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

|   |   |
|---|---|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | 4 |
|---|---|

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

|   |      |
|---|------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 0,83 |
|---|------|

#### n-Butylacetat (123-86-4)

|   |     |
|---|-----|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | 2,3 |
|---|-----|

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.  
Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung : Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport




Gemäß ADR / IMDG / IATA

| ADR   | IMDG                  | IATA                             |
|---|-----------------------|----------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>             |                       |                                  |
| UN 1950   | UN 1950               | UN 1950                          |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> |                       |                                  |
| DRUCKGASPACKUNGEN                                 | AEROSOLS              | AEROSOLS, FLAMMABLE              |
| <b>Eintragung in das Beförderungspapier</b>       |                       |                                  |
| UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1, (D)               | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>             |                       |                                  |
| 2.1   | 2.1                   | 2.1                              |

# 801805 - TOP AUTOMATIQUE VERT

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|   |   |   |
|---|---|---|
|  |  |  |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>  |   |   |
| Nicht anwendbar   | Nicht anwendbar   | Nicht anwendbar   |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>   |   |   |
| Umweltgefährlich : Nein   | Umweltgefährlich : Nein<br>Meeresschadstoff : Nein                                | Umweltgefährlich : Nein   |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar  |   |   |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

|  |                      |
|--|----------------------|
| Klassifizierungscode (ADR)   | : 5F                 |
| Sondervorschriften (ADR)   | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrenzte Mengen (ADR)   | : 1L                 |
| Freigestellte Mengen (ADR)   | : E0                 |
| Verpackungsanweisungen (ADR)   | : P207               |
| Sondervorschriften für die Verpackung (ADR)                                  | : PP87, RR6, L2      |
| Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR)                             | : MP9                |
| Beförderungskategorie (ADR)  | : 2                  |
| Sondervorschriften für die Beförderung - Versandstücke (ADR)                 | : V14                |
| Sondervorschriften für die Beförderung - Be- und Entladung, Handhabung (ADR) | : CV9, CV12          |
| Sondervorschriften für die Beförderung- Betrieb (ADR)                        | : S2                 |
| Tunnelbeschränkungscode (ADR)  | : D                  |

#### Seeschifftransport

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Sonderbestimmung (IMDG)                      | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Verpackungsanweisungen (IMDG)                | : P207, LP200                      |
| Sondervorschriften für die Verpackung (IMDG) | : PP87, L2                         |
| EmS-Nr. (Brand)                              | : F-D                              |
| EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung)        | : S-U                              |
| Staukategorie (IMDG)                         | : Keine                            |

#### Lufttransport

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| PCA freigestellte Mengen (IATA)      | : E0               |
| PCA begrenzte Mengen (IATA)          | : Y203             |
| PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) | : 30kgG            |
| PCA Verpackungsvorschriften (IATA)   | : 203              |
| Max. PCA Nettomenge (IATA)           | : 75kg             |
| CAO Verpackungsvorschriften (IATA)   | : 203              |
| Max. CAO Nettomenge (IATA)           | : 150kg            |
| Sonderbestimmung (IATA)              | : A145, A167, A802 |
| ERG-Code (IATA)                      | : 10L              |

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

# 801805 - TOP AUTOMATIQUE VERT

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

### 15.1.2. Nationale Vorschriften

#### Frankreich

##### Berufskrankheiten

| Code  | Beschreibung  |
|-------|---|
| 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 |

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |   |
|--|---|
| Aquatic Chronic 2                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2   |
| Asp. Tox. 1                                  | Aspirationsgefahr, Kategorie 1  |
| Eye Irrit. 2                                 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2   |
| Flam. Gas 1A                                 | Entzündbare Gase, Kategorie 1A  |
| Flam. Liq. 2                                 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2  |
| Flam. Liq. 3                                 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3  |
| Press. Gas (Comp.)                           | Gase unter Druck: Verdichtetes Gas  |
| Press. Gas (Liq.)                            | Gase unter Druck: Verflüssigtes Gas   |
| Skin Irrit. 2                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2   |
| STOT SE 3                                    | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen |
| H220   | Extrem entzündbares Gas.  |
| H222   | Extrem entzündbares Aerosol.  |
| H225   | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  |
| H226   | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.   |
| H229   | Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.                                   |
| H280   | Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.                                  |
| H304   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                        |
| H315   | Verursacht Hautreizungen.   |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.  |
| H336   | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  |
| H411   | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                   |
| H412   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                |

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

# 801805 - TOP AUTOMATIQUE VERT

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

---

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden