

# Trend-Chemie Ultra-Plus Extra 400 ml

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Ausgabedatum: 26.01.2023 Version: 1.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Produktname : Trend-Chemie Ultra-Plus Extra 400 ml  
UFI : S300-90E0-500F-JQEU  
Produktcode : 02.10054.13.1-002  
Produktart : Detergens  
Vaporizer : Aerosol  
Produktgruppe : Handelsprodukt

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Gewerbliche Nutzung  
Funktions- oder Verwendungskategorie : Sonstige Reinigungs-, Pflege- und Instandhaltungsprodukte (ausgenommen Biozidprodukte)

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

##### Inverkehrbringer

Trend-Chemie AG  
Birmensdorferstrasse, 56  
8004 Zürich  
T +41 76 295 12 82  
[trendchemie@trend-chemie.com](mailto:trendchemie@trend-chemie.com) - [www.trend-chemie.com](http://www.trend-chemie.com)

#### 1.4. Notrufnummer

| Land    | Organisation/Firma | Anschrift               | Notrufnummer | Anmerkung   |
|---------|--------------------|-------------------------|--------------|---|
| Schweiz | Tox Info Suisse    | Freiestrasse 16<br>8032 | 145          | (aus dem Ausland:<br>+41 44 251 51 51)<br>Auskunft: +41 44 251<br>66 66 |

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Aerosol, Kategorie 1 H222;H229  
Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 H319  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, H336  
betäubende Wirkungen  
Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

##### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. Extrem entzündbares Aerosol. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
Verursacht schwere Augenreizung.

# Trend-Chemie Ultra-Plus Extra 400 ml

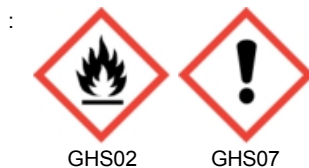
## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP)



GHS02

GHS07

Signalwort (CLP)

: Gefahr

Enthält

: 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol

Gefahrenhinweise (CLP)

: H222 - Extrem entzündbares Aerosol.

H229 - Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitshinweise (CLP)

: P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P211 - Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

P251 - Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

P261 - Einatmen von Aerosol vermeiden.

P280 - Augenschutz, Gesichtsschutz, Schutzhandschuhe tragen.

P312 - Bei Unwohlsein Arzt, GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P410+P412 - Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C, 122 °F aussetzen.

P501 - Inhalt und Behälter Sammelstelle zuführen.

EUH Sätze

: EUH208 - Enthält Orangenterpene(8028-48-6). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT/vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

| Name   | Produktidentifikator  | %                | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]        |
|--|---|------------------|---|
| 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK) | 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 | $\geq 50$        | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |
| Butan<br>(Treibgas (Aerosol))<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT, BE, BG, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LV, PL, PT, SI, SK)<br>(Anmerkung C)(Anmerkung U)   | CAS-Nr.: 106-97-8<br>EG-Nr.: 203-448-7<br>EG Index-Nr.: 601-004-00-0                              | $\geq 15 - < 20$ | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas                            |

# Trend-Chemie Ultra-Plus Extra 400 ml

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Name   | Produktidentifikator   | %              | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  |
|--|--|----------------|---|
| Propan<br>(Treibgas (Aerosol))<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT, BE, BG, DE, DK, EE, ES, FI, GR, LV, PL, RO, SI)<br>(Anmerkung U)               | 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 | ≥ 10 – < 15    | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas  |
| Isobutan 2-Methylpropan<br>(Treibgas (Aerosol))<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT, BE, DE, EE, FI, IE, PT, SI, SK)<br>(Anmerkung C)(Anmerkung U) | CAS-Nr.: 75-28-5<br>EG-Nr.: 200-857-2<br>EG Index-Nr.: 601-004-00-0<br>REACH-Nr.: 01-2119485395-27 | ≥ 5 – < 10     | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas  |
| Octanol-1<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (BG, DE, LT, LV, RO, SI)   | CAS-Nr.: 111-87-5<br>EG-Nr.: 203-917-6   | ≥ 0,1 – < 1    | Eye Irrit. 2, H319  |
| Orangenterpene   | CAS-Nr.: 8028-48-6<br>EG-Nr.: 232-433-8<br>REACH-Nr.: 01-2119493353-35                             | ≥ 0,01 – < 0,1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Anmerkung C: Manche organischen Stoffe können entweder in einer genau definierten isomeren Form oder als Gemisch mehrerer Isomere in Verkehr gebracht werden. In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett angeben, ob es sich um ein bestimmtes Isomer oder um ein Isomergemisch handelt.

Anmerkung U: Beim Inverkehrbringen müssen die Gase als „Gase unter Druck“ in die Gruppe der verdichteten Gase, der verflüssigten Gase, der tiefgeköhlten Gase oder der gelösten Gase eingestuft werden. Die Zuordnung zu einer Gruppe hängt vom Aggregatzustand ab, in dem das Gas verpackt wird, und muss deshalb von Fall zu Fall entschieden werden. Beim Inverkehrbringen müssen die Gase als „Gase unter Druck“ in eine der Gruppen der verdichteten Gase, der verflüssigten Gase, der tiefgeköhlten Gase oder der gelösten Gase eingestuft werden. Die Zuordnung zu einer Gruppe hängt vom Aggregatzustand ab, in dem das Gas verpackt wird, und muss deshalb von Fall zu Fall entschieden werden. Folgende Kodierungen werden zugewiesen: Press. Gas (Comp.), Press. Gas (Liq.), Press. Gas (Ref. Liq.), Press. Gas (Diss.). Aerosole dürfen nicht als Gase unter Druck eingestuft werden (vgl. Anhang I Teil 2 Abschnitt 2.3.2.1 Anmerkung 2).

Produkt unterliegt CLP Artikel 1.1.3.7. Die Offenlegungsregeln der Komponenten werden in diesem Fall geändert.

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe 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  | : Haut mit viel Wasser abwaschen.  |
| 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 Augenkontakt | : Augenreizung.                                    |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

# Trend-Chemie Ultra-Plus Extra 400 ml

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Geeignete Löschmittel   | : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid. |
| Ungeeignete Löschmittel | : Wasser im Vollstrahl.  |

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

|   |   |
|---|---|
| Brandgefahr                               | : Extrem entzündbares Aerosol.                            |
| Explosionsgefahr                          | : Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. |
| Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall | : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.                |

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. 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 Aerosol vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. |
|------------------|--|

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

|                  |   |
|------------------|---|
| Schutzausrüstung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. 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 einer zugelassenen Anlage zuführen. |

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

### 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 Aerosol vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. |
| Hygienemaßnahmen                        | : 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. |
|------------------|---|

# Trend-Chemie Ultra-Plus Extra 400 ml

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

| 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0) |  |
|---|--|
| Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz |  |
| Lokale Bezeichnung                                  | Isopropanol (s. 2-Propanol)  |
| MAK (OEL TWA) [1]                                   | 500 mg/m <sup>3</sup><br>500 mg/m <sup>3</sup><br>500 mg/m <sup>3</sup><br>500 mg/m <sup>3</sup>   |
| MAK (OEL TWA) [2]                                   | 200 ppm<br>200 ppm<br>200 ppm<br>200 ppm   |
| KZGW (OEL STEL)                                     | 1000 mg/m <sup>3</sup><br>1000 mg/m <sup>3</sup><br>1000 mg/m <sup>3</sup><br>1000 mg/m <sup>3</sup>   |
| KZGW (OEL STEL) [ppm]                               | 400 ppm<br>400 ppm<br>400 ppm<br>400 ppm   |
| Kritische Toxizität                                 | OAW, Leber, ZNS, Auge  |
| Notation  | SSc, B   |
| Anmerkung   | B SSc - Auge & OAW, ZNS, Leber <sub>KT AN</sub> - INRS, NIOSH  |
| Rechtlicher Bezug                                   | www.suva.ch, 28.03.2022  |
| Schweiz - BAT (BLV)                                 |  |
| Lokale Bezeichnung                                  | 2-Propanol / 2-Propanol  |
| BAT (BLV)   | 25 mg/l (0.4 mmol/l; Biologischer Parameter: Aceton; Untersuchungsmaterial: Vollblut; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende.)<br>25 mg/l (0.4 mmol/l; Biologischer Parameter: Aceton; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende.) |
| Rechtlicher Bezug                                   | Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte   |
| Octanol-1 (111-87-5)                                |  |
| Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz |  |
| Lokale Bezeichnung                                  | 1-Octanol / 1-Octanol  |
| MAK (OEL TWA) [1]                                   | 106 mg/m <sup>3</sup>  |
| MAK (OEL TWA) [2]                                   | 20 ppm   |
| KZGW (OEL STEL)                                     | 106 mg/m <sup>3</sup>  |
| KZGW (OEL STEL) [ppm]                               | 20 ppm   |
| Kritische Toxizität                                 | Auge   |

# Trend-Chemie Ultra-Plus Extra 400 ml

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Octanol-1 (111-87-5)                                |                         |
|---|-------------------------|
| Notation  | SSc                     |
| Rechtlicher Bezug                                   | www.suva.ch, 28.03.2022 |
| Butan (106-97-8)                                    |                         |
| Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz |                         |
| Lokale Bezeichnung                                  | n-Butane / n-Butan      |
| MAK (OEL TWA) [1]                                   | 1900 mg/m <sup>3</sup>  |
| MAK (OEL TWA) [2]                                   | 800 ppm                 |
| KZGW (OEL STEL)                                     | 7600 mg/m <sup>3</sup>  |
| KZGW (OEL STEL) [ppm]                               | 3200 ppm                |
| Kritische Toxizität                                 | ZNS                     |
| Rechtlicher Bezug                                   | www.suva.ch, 28.03.2022 |
| Propan (74-98-6)                                    |                         |
| Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz |                         |
| Lokale Bezeichnung                                  | Propane / Propan        |
| MAK (OEL TWA) [1]                                   | 1800 mg/m <sup>3</sup>  |
| MAK (OEL TWA) [2]                                   | 1000 ppm                |
| KZGW (OEL STEL)                                     | 7200 mg/m <sup>3</sup>  |
| KZGW (OEL STEL) [ppm]                               | 4000 ppm                |
| Kritische Toxizität                                 | Formal                  |
| Anmerkung   | NIOSH                   |
| Rechtlicher Bezug                                   | www.suva.ch, 28.03.2022 |
| Isobutan 2-Methylpropan (75-28-5)                   |                         |
| Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz |                         |
| Lokale Bezeichnung                                  | iso-Butane / iso-Butan  |
| MAK (OEL TWA) [1]                                   | 1900 mg/m <sup>3</sup>  |
| MAK (OEL TWA) [2]                                   | 800 ppm                 |
| KZGW (OEL STEL)                                     | 7600 mg/m <sup>3</sup>  |
| KZGW (OEL STEL) [ppm]                               | 3200 ppm                |
| Kritische Toxizität                                 | ZNS                     |
| Rechtlicher Bezug                                   | www.suva.ch, 28.03.2022 |
| <b>8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren</b>      |                         |
| Keine weiteren Informationen verfügbar              |                         |
| <b>8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen</b>     |                         |
| Keine weiteren Informationen verfügbar              |                         |
| <b>8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte</b>                  |                         |
| Keine weiteren Informationen verfügbar              |                         |
| <b>8.1.5. Control banding</b>                       |                         |
| Keine weiteren Informationen verfügbar              |                         |

# Trend-Chemie Ultra-Plus Extra 400 ml

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

#### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

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



##### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

###### Augenschutz:

Dichtschließende Schutzbrille (EN 166)

##### 8.2.2.2. Hautschutz

###### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

###### Handschutz:

Da sich das Produkt aus mehreren Stoffen zusammensetzt, kann die Beständigkeit des Materials der Handschuhe nur geschätzt werden und muss vor dem Gebrauch getestet werden. Die Wahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von anderen Qualitätsmerkmalen abhängig, die sich von Hersteller zu Hersteller unterscheiden. Durchdringungszeit beim Handschuhhersteller rückfragen

| Handschutz                             |                        |              |            |             |            |
|--|------------------------|--------------|------------|-------------|------------|
| Typ                                    | Material               | Permeation   | Dicke (mm) | Penetration | Norm       |
| Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe | Fluorkautschuk (Viton) | 6 (>480 min) | 0.7        | 3 (> 0.65)  | EN ISO 374 |
| Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe | Nitrilkautschuk (NBR)  | 6 (>480 min) | 0.4        | 3 (> 0.65)  | EN ISO 374 |

##### 8.2.2.3. Atemschutz

###### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

| Atemschutz |                           |           |      |
|------------|---------------------------|-----------|------|
| Gerät      | Filtertyp                 | Bedingung | Norm |
| Halbmaske  | Kombinationsfilter A - P2 |           |      |

##### 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           | : Farblos.          |
| Geruch          | : Charakteristisch. |
| Geruchsschwelle | : Nicht verfügbar   |

# Trend-Chemie Ultra-Plus Extra 400 ml

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|   |   |
|---|---|
| Schmelzpunkt                                      | : Nicht anwendbar   |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht verfügbar   |
| Siedepunkt  | : Nicht verfügbar   |
| Entzündbarkeit                                    | : Extrem entzündbares Aerosol.                            |
| Explosive Eigenschaften                           | : Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. |
| Explosionsgrenzen                                 | : Nicht verfügbar   |
| Untere Explosionsgrenze                           | : Nicht verfügbar   |
| Obere Explosionsgrenze                            | : Nicht verfügbar   |
| Flammpunkt  | : Nicht anwendbar   |
| Zündtemperatur                                    | : Nicht verfügbar   |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar   |
| pH-Wert   | : Nicht verfügbar   |
| Viskosität, kinematisch                           | : Nicht verfügbar   |
| Löslichkeit                                       | : Nicht verfügbar   |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar   |
| Dampfdruck  | : Nicht verfügbar   |
| Dampfdruck bei 50°C                               | : Nicht verfügbar   |
| Dichte  | : Nicht verfügbar   |
| Relative Dichte                                   | : Nicht verfügbar   |
| Relative Dampfdichte bei 20°C                     | : Nicht verfügbar   |
| Partikeleigenschaften                             | : Nicht anwendbar   |

## 9.2. Sonstige Angaben

### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

% entzündbare Bestandteile : 95,4825 %

### 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 Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

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

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel. Starke Alkali. Starke Säuren.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

## 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 |



# Trend-Chemie Ultra-Plus Extra 400 ml

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|   |   |
|---|---|
| <b>2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0)</b>  |   |
| LD50 oral Ratte   | 5840 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)   |
| LD50 oral   | 4396 mg/kg Körpergewicht  |
| LD50 dermal   | 12800 mg/kg Körpergewicht   |
| LC50 Inhalation - Ratte (Staub/Nebel)                       | 46600 mg/l  |
| ATE CLP (oral)  | 5840 mg/kg Körpergewicht  |
| ATE CLP (Staub, Nebel)                                      | 46600 mg/l/4h   |
| <b>Orangerterpene (8026-46-6)</b>                           |   |
| LD50 oral Ratte   | > 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other:                                    |
| LD50 Dermal Kaninchen                                       | > 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:, Remarks on results: other: |
| <b>Octanol-1 (111-87-5)</b>                                 |   |
| LC50 Inhalation - Ratte                                     | > 2,05 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)  |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                               | : Nicht eingestuft  |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                            | : Verursacht schwere Augenreizung.  |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                          | : Nicht eingestuft  |
| Keimzellmutagenität   | : Nicht eingestuft  |
| Karzinogenität  | : Nicht eingestuft  |
| <b>Octanol-1 (111-87-5)</b>                                 |   |
| NOAEL (chronisch, oral, Tier/weiblich, 2 Jahre)             | 300 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Animal sex: female, Remarks on results: other:   |
| Reproduktionstoxizität                                      | : Nicht eingestuft  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  |
| <b>2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0)</b>  |   |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft  |
| <b>Octanol-1 (111-87-5)</b>                                 |   |
| LOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage)                    | 100 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)   |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)                                | > 1000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)   |
| NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage)                    | 1000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)  |
| Aspirationsgefahr   | : Nicht eingestuft  |
| <b>Trend-Chemie Ultra-Plus Extra 400 ml</b>                 |   |
| Vaporizer   | Aerosol   |
| <b>Orangerterpene (8026-46-6)</b>                           |   |
| Viskosität, kinematisch                                     | 1,17 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' Remarks on result: 'other:'  |

# Trend-Chemie Ultra-Plus Extra 400 ml

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Octanol-1 (111-87-5)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Viskosität, kinematisch | 5584 mm²/s Temp.: '40°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |
|-------------------------|--|

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|  |  |
|--|--|
| Ökologie - Allgemein                         | : Das Produkt gilt weder als schädlich für Wasserorganismen noch verursacht es langfristige Schäden in der Umwelt. |
| Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)      | : Nicht eingestuft   |
| Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) | : Nicht eingestuft   |

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

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| LC50 - Fisch [1]                   | 9640 mg/l   |
| LC50 - Fisch [2]                   | 9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1] | 13299 mg/l waterflea                                    |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [2] | > 1000 mg/l   |

### Orangenterpene (8028-48-6)

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]      | 5,65 mg/l (Danio rerio, OECD 203) |
| EC50 - Krebstiere [1] | 1,1 (Daphnia sp., 48h, OECD 202)  |
| EC50 72h - Alge [1]   | 4,3 mg/l                          |
| ErC50 Algen           | 15 mg/l (72h, OECD 201)           |

### Octanol-1 (111-87-5)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| LC50 - Fisch [1]      | > 1 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)   |
| EC50 - Krebstiere [1] | 5,91 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| EC50 - Krebstiere [2] | 0,39 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| EC50 72h - Alge [1]   | 79,7 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Alge [2]   | 20,5 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC chronisch Fische | 0,26 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '33 d'  |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### Orangenterpene (8028-48-6)

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit       | Leicht biologisch abbaubar.   |
| Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | 3,2 g O <sub>2</sub> /g Stoff |
| Biologischer Abbau                | ≈ 83 % (28 d)                 |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

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

|  |      |
|--|------|
| Verteilungskoeffizient n-Okthanol/Wasser (Log Pow) | 0,05 |
|--|------|

# Trend-Chemie Ultra-Plus Extra 400 ml

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Orangenterpene (8028-48-6)

|   |       |
|---|-------|
| Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)               | 361   |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | ≤ 4,5 |

### 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.  |
| Schweiz - Empfehlungen         | : Entsorgung nach Technischer Verordnung über Abfälle (TVA), der Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA) und der Verordnung des UVEK über Listen über den Verkehr mit Abfällen (LVA). |
| Schweiz - Abfallkatalog (VeVA) | : 16 05 04 - [S] Gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschliesslich Halonen)  |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>   |   |   |   |   |
| UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                                   |   |   |   |   |
| DRUCKGASPACKUNGEN   | AEROSOLS, FLAMMABLE   | AEROSOLS, FLAMMABLE   | AEROSOLS, FLAMMABLE   | DRUCKGASPACKUNGEN   |
| <b>Eintragung in das Beförderungspapier</b>   |   |   |   |   |
| UN 1950<br>DRUCKGASPACKUNGEN,<br>2.1, (D)   | UN 1950 AEROSOLS,<br>FLAMMABLE, 2.1   | UN 1950 AEROSOLS,<br>FLAMMABLE, 2.1   | UN 1950 AEROSOLS,<br>FLAMMABLE, 2.1   | UN 1950<br>DRUCKGASPACKUNGEN,<br>2.1  |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>   |   |   |   |   |
| 2.1   | 2.1   | 2.1   | 2.1   | 2.1   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>  |   |   |   |   |
| Nicht anwendbar   | Nicht anwendbar   | Nicht anwendbar   | Nicht anwendbar   | Nicht anwendbar   |

# Trend-Chemie Ultra-Plus Extra 400 ml

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| ADR  | IMDG   | IATA                   | ADN                    | RID                    |
|--|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                |  |                        |                        |                        |
| Umweltgefährlich: Nein                     | Umweltgefährlich: Nein<br>Meeresschadstoff: Nein | Umweltgefährlich: Nein | Umweltgefährlich: 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, LP200        |
| 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 |
| Begrenzte Mengen (IMDG)                      | : SP277                            |
| Freigestellte Mengen (IMDG)                  | : E0                               |
| 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                            |
| Stowage and handling (IMDG)                  | : SW1, SW22                        |
| Segregation (IMDG)                           | : SG69                             |

### Lufttransport

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

### Binnenschifftransport

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Klassifizierungscode (ADN)            | : 5F                 |
| Sondervorschriften (ADN)              | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrenzte Mengen (ADN)                | : 1 L                |
| Freigestellte Mengen (ADN)            | : E0                 |
| Ausrüstung erforderlich (ADN)         | : PP, EX, A          |
| Lüftung (ADN)                         | : VE01, VE04         |
| Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN) | : 1                  |

# Trend-Chemie Ultra-Plus Extra 400 ml

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Bahntransport

|   |                      |
|---|----------------------|
| Klassifizierungscode (RID)  | : 5F                 |
| Sonderbestimmung (RID)  | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrenzte Mengen (RID)  | : 1L                 |
| Freigestellte Mengen (RID)  | : E0                 |
| Verpackungsanweisungen (RID)  | : P207, LP200        |
| Sondervorschriften für die Verpackung (RID)                                     | : PP87, RR6, L2      |
| Sondervorschriften für die Zusammenpackung (RID)                                | : MP9                |
| Beförderungskategorie (RID)   | : 2                  |
| Besondere Beförderungsbestimmungen - Pakete (RID)                               | : W14                |
| Besondere Bestimmungen für die Beförderung - Be-, Entladen und Handhabung (RID) | : CW9, CW12          |
| Expressgut (RID)  | : CE2                |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID)                                       | : 23                 |

### 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

##### REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind

##### REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

##### REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

##### PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkennzeichnung)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

##### POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

##### Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

##### Detergenzien-Verordnung (EC 648/2004)

##### Allergene Duftstoffe > 0,01 %:

LIMONENE

### Kennzeichnung der Inhaltsstoffe

| Komponente                      | %    |
|---------------------------------|------|
| aliphatische Kohlenwasserstoffe | ≥30% |
| Duftstoffe                      |      |
| LIMONENE                        |      |

### Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

# Trend-Chemie Ultra-Plus Extra 400 ml

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Drogenausgangsstoff-Verordnung (EC 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

### 15.1.2. Nationale Vorschriften

#### Schweiz

Schweizerische nationale Vorschriften : Richtlinie Aerosolbehälter (75/324/CEE).  
Chemikalienverordnung (SR 813.11).  
Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (SR 814.81).  
Entsorgung nach Technischer Verordnung über Abfälle (TVA), der Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA) und der Verordnung des UVEK über Listen über den Verkehr mit Abfällen (LVA).  
Umweltschutzgesetz, USG (SR 814.01).  
Lagerklasse (LK) : LK 2 - Verflüssigte oder unter Druck stehende Gase  
Störfallverordnung (SR 814.012) : Anhang 1, Ziffer 4  
Mengenschwelle: 50000 kg

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht 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  |
| EUH208            | Enthält Orangenterpene(8028-48-6). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.               |
| 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  |
| 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.                                   |
| H304              | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                        |
| H315              | Verursacht Hautreizungen.   |
| H317              | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  |
| H319              | Verursacht schwere Augenreizung.  |
| H336              | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  |
| H411              | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                   |
| Press. Gas        | Gase unter Druck  |
| Skin Irrit. 2     | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2   |
| Skin Sens. 1      | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1  |
| STOT SE 3         | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen |

# Trend-Chemie Ultra-Plus Extra 400 ml

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Verwendete Einstufung und Verfahren für die Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]:

|              |           |                             |
|--------------|-----------|-----------------------------|
| Aerosol 1    | H222;H229 | Auf der Basis von Prüfdaten |
| Eye Irrit. 2 | H319      | Berechnungsmethoden         |
| STOT SE 3    | H336      | Berechnungsmethoden         |

Die Einstufung entspricht : ATP 12

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

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