

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Produktname : AC853 - FG044  
Produktcode : AC853S44  
Produktart : Kosmetikprodukte  
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  
Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch : Nur für den gewerblichen Gebrauch  
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Industriell  
Funktions- oder Verwendungskategorie : Kosmetika

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

##### Lieferant

FIABILA SAS  
Route de SAINT MAMERT ZI MAINGOURNOIS  
28130 MAINTENON  
FRANCE  
T 02.37.18.25.00 - F 02.37.27.63.97  
[contact@fiabila.com](mailto:contact@fiabila.com)

#### 1.4. Notrufnummer

| Land        | Organisation/Firma                                                                                | Anschrift                         | Notrufnummer     | Anmerkung                                                                                                                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgien     | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid                          | Rue Bruyn 1<br>1120 Brüssel       | +32 70 245 245   | Bitte rufen Sie bei dringenden Fragen zu Intoxikation 070 245 245 an (kostenlos 24/7). Wenn nicht erreichbar: 02 264 96 30 (Standard-Gebühr)                            |
| Deutschland | Giftnotruf der Charité -<br>Universitätsmedizin Berlin<br>CBF, Haus VIII (Wirtschaftsgebäude), UG | Hindenburgdamm 30<br>12203 Berlin | +49 (0) 30 19240 |                                                                                                                                                                         |
| Luxemburg   | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid               | Rue Bruyn 1<br>1120 Brüssel       | +352 8002 5500   | Kostenlose Telefonnummer, rund um die Uhr erreichbar<br>Experten beantworten alle dringenden Fragen zu gefährlichen Produkten auf Französisch, Holländisch und Englisch |
| Österreich  | Vergiftungsinformationszentrale                                                                   | Stubenring 6<br>1010 Wien         | +43 1 406 43 43  |                                                                                                                                                                         |

# AC853 - FG044

## Sicherheitsdatenblatt

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

| Land    | Organisation/Firma | Anschrift                      | Notrufnummer            | Anmerkung                                                               |
|---------|--------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Schweiz | Tox Info Suisse    | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich | 145<br>+41 44 251 51 51 | (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]

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2 H225  
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

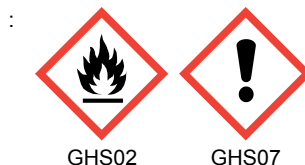
#### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Nach unserem Kenntnisstand birgt dieses Produkt bei Einhaltung guter Arbeitshygiene keine besonderen Risiken.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP)



Signalwort (CLP)

: Gefahr

Enthält

: Ethylacetat; Essigsäureethylester; n-Butylacetat; Ethanol; Ethylalkohol; 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol

Gefahrenhinweise (CLP)

: H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitshinweise (CLP)

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

P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.

P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

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

### 2.3. Sonstige Gefahren

PBT: nicht relevant - keine Registrierung erforderlich

vPvB: nicht relevant – keine Registrierung erforderlich

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

# AC853 - FG044

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 3.2. Gemische

| Name                                                                                                                                    | Produktidentifikator                                                                                 | %                                          | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Ethylacetat; Essigsäureethylester<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt            | CAS-Nr.: 141-78-6<br>EG-Nr.: 205-500-4<br>EG Index-Nr.: 607-022-00-5<br>REACH-Nr.: 01-2119475103-46  | ≥ 25 – < 50                                | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |
| n-Butylacetat<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt                                | 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  | 29,25997538<br>516 –<br>29,40209888<br>516 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                       |
| Ethanol; Ethylalkohol                                                                                                                   | CAS-Nr.: 64-17-5<br>EG-Nr.: 200-578-6<br>EG Index-Nr.: 603-002-00-5<br>REACH-Nr.: 01-2120063206-63   | 4,02673775 –<br>8,0534755                  | Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H336                       |
| 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   | 1,405924922<br>5 –<br>1,661044505          | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |
| Phosphorsäure ...%; ortho-Phosphorsäure ...%<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | CAS-Nr.: 7664-38-2<br>EG-Nr.: 231-633-2<br>EG Index-Nr.: 015-011-00-6<br>REACH-Nr.: 01-2119485924-24 | < 0,1                                      | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1B, H314                   |

### Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

| Name                                         | Produktidentifikator                                                                                 | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte                                                                        |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Phosphorsäure ...%; ortho-Phosphorsäure ...% | CAS-Nr.: 7664-38-2<br>EG-Nr.: 231-633-2<br>EG Index-Nr.: 015-011-00-6<br>REACH-Nr.: 01-2119485924-24 | ( 10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315<br>( 10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>( 25 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314 |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

|                                         |                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.                                    |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.                  |

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

# AC853 - FG044

## Sicherheitsdatenblatt

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

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid.

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

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.

##### 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 : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel 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 : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. 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 : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

#### 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

# AC853 - FG044

## Sicherheitsdatenblatt

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

| Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6)           |                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)                |                                                                                            |
| Lokale Bezeichnung                                     | Ethyl acetate                                                                              |
| IOEL TWA                                               | 734 mg/m³                                                                                  |
| IOEL TWA [ppm]                                         | 200 ppm                                                                                    |
| IOEL STEL                                              | 1468 mg/m³                                                                                 |
| IOEL STEL [ppm]                                        | 400 ppm                                                                                    |
| Rechtlicher Bezug                                      | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164                                                         |
| Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz |                                                                                            |
| Lokale Bezeichnung                                     | Acétate d'éthyle                                                                           |
| VME (OEL TWA)                                          | 734 mg/m³                                                                                  |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                    | 200 ppm                                                                                    |
| VLE (OEL C/STEL)                                       | 1468 mg/m³                                                                                 |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                                 | 400 ppm                                                                                    |
| Anmerkung                                              | Valeurs réglementaires contraignantes. Les valeurs entrent en vigueur le 1er juillet 2020. |
| Rechtlicher Bezug                                      | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487)        |
| n-Butylacetat (123-86-4)                               |                                                                                            |
| EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)                |                                                                                            |
| Lokale Bezeichnung                                     | n-Butyl acetate                                                                            |
| IOEL TWA                                               | 241 mg/m³                                                                                  |
| IOEL TWA [ppm]                                         | 50 ppm                                                                                     |
| IOEL STEL                                              | 723 mg/m³                                                                                  |
| IOEL STEL [ppm]                                        | 150 ppm                                                                                    |
| Rechtlicher Bezug                                      | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831                                                        |
| Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz |                                                                                            |
| Lokale Bezeichnung                                     | Acétate de n-butyle                                                                        |
| VME (OEL TWA)                                          | 710 mg/m³                                                                                  |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                    | 150 ppm                                                                                    |
| VLE (OEL C/STEL)                                       | 940 mg/m³                                                                                  |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                                 | 200 ppm                                                                                    |
| Anmerkung                                              | Valeurs recommandées/admises                                                               |
| Rechtlicher Bezug                                      | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)                               |
| Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5)                        |                                                                                            |
| Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz |                                                                                            |
| Lokale Bezeichnung                                     | Alcool éthylique                                                                           |
| VME (OEL TWA)                                          | 1900 mg/m³                                                                                 |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                    | 1000 ppm                                                                                   |
| VLE (OEL C/STEL)                                       | 9500 mg/m³                                                                                 |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                                 | 5000 ppm                                                                                   |

# AC853 - FG044

## Sicherheitsdatenblatt

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

| Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5)                           |                                                              |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Anmerkung                                                 | Valeurs recommandées/admises                                 |
| Rechtlicher Bezug                                         | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0)       |                                                              |
| Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz    |                                                              |
| Lokale Bezeichnung                                        | Alcool isopropylique                                         |
| VLE (OEL C/STEL)                                          | 980 mg/m³                                                    |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                                    | 400 ppm                                                      |
| Anmerkung                                                 | Valeurs recommandées/admises                                 |
| Rechtlicher Bezug                                         | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Phosphorsäure ...%;; ortho-Phosphorsäure ...% (7664-38-2) |                                                              |
| EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)                   |                                                              |
| Lokale Bezeichnung                                        | Orthophosphoric acid                                         |
| IOEL TWA                                                  | 1 mg/m³                                                      |
| IOEL STEL                                                 | 2 mg/m³                                                      |
| Rechtlicher Bezug                                         | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                              |
| Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz    |                                                              |
| Lokale Bezeichnung                                        | Acide phosphorique                                           |
| VME (OEL TWA)                                             | 1 mg/m³                                                      |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                       | 0,2 ppm                                                      |
| VLE (OEL C/STEL)                                          | 2 mg/m³                                                      |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                                    | 0,5 ppm                                                      |
| Anmerkung                                                 | Valeurs réglementaires indicatives                           |
| Rechtlicher Bezug                                         | Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 984, 2016)     |

### 8.1.2. Empfohlene 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

### 8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 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:

Handschuhe. Sicherheitsbrille.

# AC853 - FG044

## Sicherheitsdatenblatt

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

### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



#### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

##### Augenschutz:

Sicherheitsbrille

#### 8.2.2.2. Hautschutz

##### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

##### Handschutz:

Schutzhandschuhe

#### 8.2.2.3. Atemschutz

##### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

#### 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                                             | : Verschiedene Farben.                                                               |
| Aussehen                                          | : Viskose Flüssigkeit.                                                               |
| Geruch                                            | : Lösungsmittel.                                                                     |
| Geruchsschwelle                                   | : 50 ppm Ethylacetat; Essigsäureethylester<br>7 – 20 mg/m <sup>3</sup> n-Butylacetat |
| Schmelzpunkt                                      | : ≈ -90 °C                                                                           |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht verfügbar                                                                    |
| Siedepunkt                                        | : ≈ 75 °C                                                                            |
| Entzündbarkeit                                    | : Nicht brennbar, Nicht anwendbar                                                    |
| Explosionsgrenzen                                 | : Nicht verfügbar                                                                    |
| Untere Explosionsgrenze                           | : ≈ 1,2 vol %                                                                        |
| Obere Explosionsgrenze                            | : Nicht verfügbar                                                                    |
| Flammpunkt                                        | : ≈ -4 °C                                                                            |
| Zündtemperatur                                    | : ≈ 399 °C                                                                           |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar                                                                    |
| pH-Wert                                           | : Nicht anwendbar                                                                    |
| Viskosität, kinematisch                           | : Nicht verfügbar                                                                    |
| Löslichkeit                                       | : Unlöslich.                                                                         |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : 0,6 Ethylacetat; Essigsäureethylester                                              |
| Dampfdruck                                        | : ≈ 9,8 kPa                                                                          |
| Dampfdruck bei 50°C                               | : Nicht verfügbar                                                                    |
| Dichte                                            | : Nicht verfügbar                                                                    |
| Relative Dichte                                   | : 1                                                                                  |
| Relative Dampfdichte bei 20°C                     | : 3,04 Ethylacetat; Essigsäureethylester                                             |
| Partikeleigenschaften                             | : Nicht anwendbar                                                                    |

# AC853 - FG044

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 9.2. Sonstige Angaben

#### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Relative Verdampfungsgeschwindigkeit (Ether=1) : < 1 Ethylacetat; Essigsäureethylester

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

### 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

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 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

| Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6)                                 |                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral                                                                    | 4934 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                          |
| LD50 Dermal Kaninchen                                                        | > 20000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Animal sex: male                                                                          |
| Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5)                                              |                                                                                                                                       |
| LD50 oral Ratte                                                              | 15010 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560 |
| LD50 oral                                                                    | 8300 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse                                                                                                |
| 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0)                          |                                                                                                                                       |
| LD50 oral Ratte                                                              | 5840 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                             |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft<br>pH-Wert: Nicht anwendbar |                                                                                                                                       |
| n-Butylacetat (123-86-4)                                                     |                                                                                                                                       |
| pH-Wert                                                                      | 6,2 Temp.: 20 °C Concentration: (≈)5 g/L                                                                                              |

# AC853 - FG044

## Sicherheitsdatenblatt

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

Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung.  
pH-Wert: Nicht anwendbar

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

|                                                           |                                                    |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| pH-Wert                                                   | 6,2 Temp.: 20 °C Concentration: (≈)5 g/L           |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                        | : Nicht eingestuft                                 |
| Keimzellmutagenität                                       | : Nicht eingestuft                                 |
| Karzinogenität                                            | : Nicht eingestuft                                 |
| Reproduktionstoxizität                                    | : Nicht eingestuft                                 |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

### Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6)

|                                                           |                                                  |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 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. |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|

### Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5)

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

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

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

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

### Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6)

|                              |                                                                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | 3600 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test) |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | 900 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)  |

### Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5)

|                                                    |                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (subchronisch, oral, Tier/männlich, 90 Tage) | < 9700 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)   |
| NOAEL (subchronisch, oral, Tier/weiblich, 90 Tage) | > 9400 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

### Phosphorsäure ...%,; ortho-Phosphorsäure ...% (7664-38-2)

|                              |                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | 250 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

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

|                         |                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Viskosität, kinematisch | 0,83 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

# AC853 - FG044

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 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                                                                                                 |
| Nicht schnell abbaubar                       |                                                                                                                    |

#### Ethylacetat; Essigsäureethylester (141-78-6)

|                  |                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1] | 230 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas            |
| NOEC (chronisch) | 2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

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

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

#### Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5)

|                  |                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1] | 14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas           |
| NOEC (chronisch) | 9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d' |

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

|                  |                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1] | 10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| LC50 - Fisch [2] | 9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas  |

#### Phosphorsäure ...%,; ortho-Phosphorsäure ...% (7664-38-2)

|                       |                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 - Krebstiere [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                    |
| EC50 72h - Alge [1]   | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

##### AC853 - FG044

|                                                   |                                       |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | 0,6 Ethylacetat; Essigsäureethylester |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------|

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

##### AC853 - FG044

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| PBT: nicht relevant - keine Registrierung erforderlich  |
| vPvB: nicht relevant – keine Registrierung erforderlich |

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

# AC853 - FG044

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 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.

## 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 1266                                                                             | UN 1266                                                                             | UN 1266                                                                             | UN 1266                                                                               | UN 1266                                                                               |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| PARFÜMERIEERZEUGNIS<br>SE                                                           | PARFÜMERIEERZEUGNIS<br>SE                                                           | Perfumery products                                                                  | PARFÜMERIEERZEUGNIS<br>SE                                                             | PARFÜMERIEERZEUGNIS<br>SE                                                             |
| <b>Eintragung in das Beförderungspapier</b>                                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1266<br>PARFÜMERIEERZEUGNIS<br>SE, 3, II, (D/E)                                  | UN 1266<br>PARFÜMERIEERZEUGNIS<br>SE, 3, II                                         | UN 1266 Perfumery<br>products, 3, II                                                | UN 1266<br>PARFÜMERIEERZEUGNIS<br>SE, 3, II                                           | UN 1266<br>PARFÜMERIEERZEUGNIS<br>SE, 3, II                                           |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                     | 3                                                                                     |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| II                                                                                  | II                                                                                  | II                                                                                  | II                                                                                    | II                                                                                    |
| <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)                                                | : F1        |
| Sondervorschriften (ADR)                                                  | : 163, 640C |
| Begrenzte Mengen (ADR)                                                    | : 5L        |
| Freigestellte Mengen (ADR)                                                | : E2        |
| Verpackungsanweisungen (ADR)                                              | : P001      |
| Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR)                          | : MP19      |
| Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR)        | : T4        |
| Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR) | : TP1, TP8  |
| Tankcodierung (ADR)                                                       | : L1.5BN    |
| Fahrzeug für die Beförderung in Tanks                                     | : FL        |

# AC853 - FG044

## Sicherheitsdatenblatt

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

Beförderungskategorie (ADR) : 2  
Sondervorschriften für die Beförderung- Betrieb (ADR) : S2, S20  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemlerzahl) : 33  
Orangefarbene Tafeln :



Tunnelbeschränkungscode (ADR) : D/E  
EAC-Code : •3YE

### Seeschiffstransport

Sonderbestimmung (IMDG) : 163  
Begrenzte Mengen (IMDG) : 5 L  
Freigestellte Mengen (IMDG) : E2  
Verpackungsanweisungen (IMDG) : P001  
IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG) : IBC02  
Tankanweisungen (IMDG) : T4  
Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG) : TP1, TP8  
EmS-Nr. (Brand) : F-E  
EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung) : S-D  
Staukategorie (IMDG) : B  
Eigenschaften und Bemerkungen (IMDG) : Die Mischbarkeit mit Wasser hängt von der Zusammensetzung ab.

### Lufttransport

PCA freigestellte Mengen (IATA) : E2  
PCA begrenzte Mengen (IATA) : Y341  
PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) : 1L  
PCA Verpackungsvorschriften (IATA) : 353  
PCA Max. Nettomenge (IATA) : 5L  
CAO Verpackungsvorschriften (IATA) : 364  
CAO Max. Nettomenge (IATA) : 60L  
Sondervorschriften (IATA) : A3, A72  
ERG-Code (IATA) : 3L

### Binnenschiffstransport

Klassifizierungscode (ADN) : F1  
Sondervorschriften (ADN) : 163, 640C  
Begrenzte Mengen (ADN) : 5 L  
Freigestellte Mengen (ADN) : E2  
Ausrüstung erforderlich (ADN) : PP, EX, A  
Lüftung (ADN) : VE01  
Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN) : 1

### Bahntransport

Klassifizierungscode (RID) : F1  
Sonderbestimmung (RID) : 163, 640C  
Begrenzte Mengen (RID) : 5L  
Freigestellte Mengen (RID) : E2  
Verpackungsanweisungen (RID) : P001  
Sondervorschriften für die Zusammenpackung (RID) : MP19  
Anweisungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID) : T4  
Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID) : TP1, TP8  
Tankcodierungen für RID-Tanks (RID) : L1.5BN  
Beförderungskategorie (RID) : 2  
Expressgut (RID) : CE7  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID) : 33

# AC853 - FG044

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 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 Inkenntnissetzung)

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

##### Kosmetik-Verordnung (1223/2009)

Nicht anwendbar.

##### 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

##### 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

##### Frankreich

| Berufskrankheiten |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code              | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| RG 84             | Zustände, die durch flüssige organische Lösungsmittel für berufliche Zwecke verursacht werden: gesättigte oder ungesättigte aliphatische oder cyclische flüssige Kohlenwasserstoffe und Gemische davon; flüssige halogenierte Kohlenwasserstoffe; nitrierte Derivate aliphatischer Kohlenwasserstoffe; alkohole; Glykole, Glykolether; Ketone; Aldehyde; aliphatische und cyclische Ether, einschließlich Tetrahydrofuran; Ester; Dimethylformamid und Dimethylacetamin; Acetonitril und Propionitril; Pyridin; Dimethylsulfon und Dimethylsulfoxid |

##### Deutschland

|                                   |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschäftigungsbeschränkungen      | : Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten.<br>Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten. |
| Wassergefährdungsklasse (WGK)     | : WGK 3, Stark wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).                                                                   |
| Störfall-Verordnung (12. BImSchV) | : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)                                                                            |

##### Niederlande

|                                                      |                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | : Ethanol; Ethylalkohol ist gelistet      |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : Es ist keiner der Bestandteile gelistet |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Ethanol; Ethylalkohol ist gelistet      |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Ethanol; Ethylalkohol ist gelistet      |

# AC853 - FG044

## Sicherheitsdatenblatt

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

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ethanol; Ethylalkohol ist gelistet

### Dänemark

Anmerkungen zur Einstufung : Notfall-Management-Richtlinien für die Lagerung von entzündlichen Flüssigkeiten müssen befolgt werden

Dänische nationale Vorschriften : Das Produkt darf von Jugendlichen unter 18 Jahren nicht verwendet werden  
Schwangere/stillende Frauen, die mit dem Stoff arbeiten, dürfen nicht in direkten Kontakt mit ihm geraten  
Die Anforderungen der dänischen Arbeitsschutzbehörden müssen bezüglich der Arbeit mit Karzinogenen während der Verwendung und Entsorgung befolgt werden

### Schweiz

Lagerklasse (LK) : LK 3 - Entzündliche Flüssigkeiten

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Abkürzungen und Akronyme:

|        |                                                                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN    | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR    | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße          |
| ATE    | Schätzwert der akuten Toxizität                                                                           |
| BKF    | Biokonzentrationsfaktor                                                                                   |
| BLV    | Biologischer Grenzwert                                                                                    |
| BOD    | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)                                                                      |
| COD    | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)                                                                         |
| DMEL   | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung                                                |
| DNEL   | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung                                                         |
| EG-Nr. | Europäische Gemeinschaft Nummer                                                                           |
| EC50   | Mittlere effektive Konzentration                                                                          |
| EN     | Europäische Norm                                                                                          |
| IARC   | Internationale Agentur für Krebsforschung                                                                 |
| IATA   | Verband für den internationalen Lufttransport                                                             |
| IMDG   | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport                                                |
| LC50   | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration                                                      |
| LD50   | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)                                       |
| LOAEL  | Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung                                                    |
| NOAEC  | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                                        |
| NOAEL  | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                                                |
| NOEC   | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung                                        |
| OECD   | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung                                           |
| OEL    | Arbeitsplatzgrenzwert                                                                                     |
| PBT    | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff                                                      |
| PNEC   | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                                                                   |
| RID    | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter                                    |

# AC853 - FG044

## Sicherheitsdatenblatt

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

### Abkürzungen und Akronyme:

|         |                                           |
|---------|-------------------------------------------|
| SDB     | Sicherheitsdatenblatt                     |
| STP     | Kläranlage                                |
| ThSB    | Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)     |
| TLM     | Median Toleranzgrenze                     |
| VOC     | Flüchtige organische Verbindungen         |
| CAS-Nr. | Chemical Abstract Service - Nummer        |
| N.A.G.  | Nicht Anderweitig Genannt                 |
| vPvB    | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar |
| ED      | Endokrinschädliche Eigenschaften          |

### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

|               |                                                                                           |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2  | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2                                         |
| Flam. Liq. 2  | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2                                                    |
| Flam. Liq. 3  | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3                                                    |
| H225          | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                                                  |
| H226          | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                                         |
| H290          | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.                                                    |
| H314          | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                         |
| H315          | Verursacht Hautreizungen.                                                                 |
| H319          | Verursacht schwere Augenreizung.                                                          |
| H336          | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                          |
| Met. Corr. 1  | Korrosiv gegenüber Metallen, Kategorie 1                                                  |
| Skin Corr. 1B | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B                                |
| Skin Irrit. 2 | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                                                   |
| STOT SE 3     | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen |

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.

### SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

#### 1.1. Product identifier

Product form : Mixture  
Product name : AC853 - FG044  
Product code : AC853S44  
Type of product : Cosmetic product  
Product group : Trade product

#### 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

##### 1.2.1. Relevant identified uses

Main use category : Professional use  
Industrial/Professional use spec : For professional use only  
Industrial  
Use of the substance/mixture : Cosmetics  
Function or use category : Cosmetics

##### 1.2.2. Uses advised against

No additional information available

#### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

##### Supplier

FIABILA SAS  
Route de SAINT MAMERT ZI MAINGOURNOIS  
28130 MAINTENON  
FRANCE  
T 02.37.18.25.00 - F 02.37.27.63.97  
[contact@fiabila.com](mailto:contact@fiabila.com)

#### 1.4. Emergency telephone number

| Country                 | Organisation/Company                                                           | Address                                                                                          | Emergency number                                                                                       | Comment |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Australia               | NSW Poisons Information Centre<br>The Children's Hospital at Westmead          | Locked Bag 4001<br>NSW 2145 Westmead                                                             | 13 11 26                                                                                               |         |
| Ireland                 | National Poisons Information Centre<br>Beaumont Hospital                       | PO Box 1297<br>Beaumont Road<br>9 Dublin                                                         | +353 1 809 2566<br>(Healthcare professionals-<br>24/7)<br>+353 1 809 2166 (public,<br>8am - 10pm, 7/7) |         |
| Israel                  | Israel Poison Information Center<br>Rambam Health Care Campus                  | 6 Ha'Aliya Street<br>31096 Haifa                                                                 | +972 4 854 1900                                                                                        |         |
| Jordan                  | National Drug & Poison Information<br>Center of Jordan                         | Amman                                                                                            | 0798506755<br>00962-6-5353444                                                                          |         |
| Malta                   | Medicines & Poisons Info Office                                                | Mater Dei Hospital<br>Msida<br>MSD 2090 Msida                                                    | +356 2545 6508                                                                                         |         |
| Saudi Arabia            | Poison Control Center- Jeddah                                                  | General Directorate of Health<br>Affairs<br>Western Province, P.O. Box:<br>51223<br>21543 Jeddah | +966 12 6379400<br>+966 12 6373732                                                                     |         |
| United Arab<br>Emirates | Health Authority – Abu Dhabi (HAAD)<br>Poison & Drug Information Center (PDIC) | P.O. Box 5674<br>Abu Dhabi                                                                       | + 800-424                                                                                              |         |

# AC853 - FG044

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

| Country        | Organisation/Company                                                                             | Address                  | Emergency number | Comment |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|---------|
| United Kingdom | Guy's & St Thomas' Poisons Unit<br>Medical Toxicology Unit, Guy's & St<br>Thomas' Hospital Trust | Avonley Road<br>SE14 5ER | +44 20 7188 7188 |         |

## SECTION 2: Hazards identification

### 2.1. Classification of the substance or mixture

#### Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Flammable liquids, Category 2 H225  
Serious eye damage/eye irritation, Category 2 H319  
Specific target organ toxicity – Single exposure, Category 3, Narcosis H336  
Full text of H- and EUH-statements: see section 16

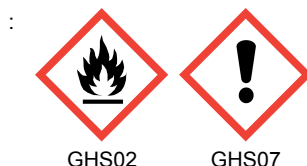
#### Adverse physicochemical, human health and environmental effects

To our knowledge, this product does not present any particular risk, provided it is handled in accordance with good occupational hygiene and safety practice.

### 2.2. Label elements

#### Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Hazard pictograms (CLP)



Signal word (CLP)

: Danger

Contains

: ethyl acetate; n-butyl acetate; ethanol; ethyl alcohol; propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol

Hazard statements (CLP)

: H225 - Highly flammable liquid and vapour.  
H319 - Causes serious eye irritation.  
H336 - May cause drowsiness or dizziness.

Precautionary statements (CLP)

: P210 - Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources.  
No smoking.  
P261 - Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.  
P280 - Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection/hearing protection.  
P312 - Call a POISON CENTRE or doctor if you feel unwell.  
P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

### 2.3. Other hazards

PBT: not relevant – no registration required

vPvB: not relevant – no registration required

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

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at a concentration equal to or greater than 0,1 %

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

### 3.1. Substances

Not applicable

# AC853 - FG044

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

### 3.2. Mixtures

| Name                                                                                                     | Product identifier                                                                                  | %                                          | Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| ethyl acetate<br>substance with a Community workplace exposure limit                                     | CAS-No.: 141-78-6<br>EC-No.: 205-500-4<br>EC Index-No.: 607-022-00-5<br>REACH-no: 01-2119475103-46  | ≥ 25 – < 50                                | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336     |
| n-butyl acetate<br>substance with a Community workplace exposure limit                                   | CAS-No.: 123-86-4<br>EC-No.: 204-658-1<br>EC Index-No.: 607-025-00-1<br>REACH-no: 01-2119485493-29  | 29.25997538<br>516 –<br>29.40209888<br>516 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                           |
| ethanol; ethyl alcohol                                                                                   | CAS-No.: 64-17-5<br>EC-No.: 200-578-6<br>EC Index-No.: 603-002-00-5<br>REACH-no: 01-2120063206-63   | 4.02673775 –<br>8.0534755                  | Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H336                           |
| propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol                                                              | CAS-No.: 67-63-0<br>EC-No.: 200-661-7<br>EC Index-No.: 603-117-00-0<br>REACH-no: 01-2119457558-25   | 1.405924922<br>5 –<br>1.661044505          | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336     |
| phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %<br>substance with a Community workplace exposure limit | CAS-No.: 7664-38-2<br>EC-No.: 231-633-2<br>EC Index-No.: 015-011-00-6<br>REACH-no: 01-2119485924-24 | < 0.1                                      | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1B, H314                       |

#### Specific concentration limits:

| Name                                              | Product identifier                                                                                  | Specific concentration limits                                                                               |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... % | CAS-No.: 7664-38-2<br>EC-No.: 231-633-2<br>EC Index-No.: 015-011-00-6<br>REACH-no: 01-2119485924-24 | ( 10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315<br>( 10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>( 25 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314 |

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

## SECTION 4: First aid measures

### 4.1. Description of first aid measures

|                                       |                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| First-aid measures after inhalation   | : Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. |
| First-aid measures after skin contact | : Wash skin with plenty of water.                                |
| First-aid measures after eye contact  | : Rinse eyes with water as a precaution.                         |
| First-aid measures after ingestion    | : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.           |

### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No additional information available

### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

# AC853 - FG044

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

### SECTION 5: Firefighting measures

#### 5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media : Water spray. Dry powder. Foam. Carbon dioxide.

#### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Hazardous decomposition products in case of fire : Toxic fumes may be released.

#### 5.3. Advice for firefighters

Protection during firefighting : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Self-contained breathing apparatus. Complete protective clothing.

### SECTION 6: Accidental release measures

#### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

##### 6.1.1. For non-emergency personnel

Emergency procedures : Ventilate spillage area.

##### 6.1.2. For emergency responders

Protective equipment : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".

#### 6.2. Environmental precautions

Avoid release to the environment.

#### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods for cleaning up : Take up liquid spill into absorbent material.  
Other information : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

#### 6.4. Reference to other sections

For further information refer to section 13.

### SECTION 7: Handling and storage

#### 7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Ensure good ventilation of the work station. Wear personal protective equipment.  
Hygiene measures : Do not eat, drink or smoke when using this product. Always wash hands after handling the product.

#### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions : Store in a well-ventilated place. Keep cool.

#### 7.3. Specific end use(s)

No additional information available

### SECTION 8: Exposure controls/personal protection

#### 8.1. Control parameters

##### 8.1.1 National occupational exposure and biological limit values

# AC853 - FG044

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

| ethyl acetate (141-78-6)                           |                                                                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) |                                                                                            |
| Local name                                         | Ethyl acetate                                                                              |
| IOEL TWA                                           | 734 mg/m <sup>3</sup>                                                                      |
| IOEL TWA [ppm]                                     | 200 ppm                                                                                    |
| IOEL STEL                                          | 1468 mg/m <sup>3</sup>                                                                     |
| IOEL STEL [ppm]                                    | 400 ppm                                                                                    |
| Regulatory reference                               | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164                                                         |
| France - Occupational Exposure Limits              |                                                                                            |
| Local name                                         | Acétate d'éthyle                                                                           |
| VME (OEL TWA)                                      | 734 mg/m <sup>3</sup>                                                                      |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                | 200 ppm                                                                                    |
| VLE (OEL C/STEL)                                   | 1468 mg/m <sup>3</sup>                                                                     |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                             | 400 ppm                                                                                    |
| Remark                                             | Valeurs réglementaires contraignantes. Les valeurs entrent en vigueur le 1er juillet 2020. |
| Regulatory reference                               | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487)        |
| n-butyl acetate (123-86-4)                         |                                                                                            |
| EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) |                                                                                            |
| Local name                                         | n-Butyl acetate                                                                            |
| IOEL TWA                                           | 241 mg/m <sup>3</sup>                                                                      |
| IOEL TWA [ppm]                                     | 50 ppm                                                                                     |
| IOEL STEL                                          | 723 mg/m <sup>3</sup>                                                                      |
| IOEL STEL [ppm]                                    | 150 ppm                                                                                    |
| Regulatory reference                               | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831                                                        |
| France - Occupational Exposure Limits              |                                                                                            |
| Local name                                         | 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                                                                                    |
| Remark                                             | Valeurs recommandées/admises                                                               |
| Regulatory reference                               | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)                               |
| ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)                   |                                                                                            |
| France - Occupational Exposure Limits              |                                                                                            |
| Local name                                         | Alcool éthylique                                                                           |
| VME (OEL TWA)                                      | 1900 mg/m <sup>3</sup>                                                                     |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                | 1000 ppm                                                                                   |
| VLE (OEL C/STEL)                                   | 9500 mg/m <sup>3</sup>                                                                     |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                             | 5000 ppm                                                                                   |

# AC853 - FG044

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

| ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)                              |                                                              |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Remark                                                        | Valeurs recommandées/admises                                 |
| Regulatory reference                                          | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)         |                                                              |
| France - Occupational Exposure Limits                         |                                                              |
| Local name                                                    | Alcool isopropylique                                         |
| VLE (OEL C/STEL)                                              | 980 mg/m³                                                    |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                                        | 400 ppm                                                      |
| Remark                                                        | Valeurs recommandées/admises                                 |
| Regulatory reference                                          | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... % (7664-38-2) |                                                              |
| EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)            |                                                              |
| Local name                                                    | Orthophosphoric acid                                         |
| IOEL TWA                                                      | 1 mg/m³                                                      |
| IOEL STEL                                                     | 2 mg/m³                                                      |
| Regulatory reference                                          | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                              |
| France - Occupational Exposure Limits                         |                                                              |
| Local name                                                    | Acide phosphorique                                           |
| VME (OEL TWA)                                                 | 1 mg/m³                                                      |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                           | 0.2 ppm                                                      |
| VLE (OEL C/STEL)                                              | 2 mg/m³                                                      |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                                        | 0.5 ppm                                                      |
| Remark                                                        | Valeurs réglementaires indicatives                           |
| Regulatory reference                                          | Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 984, 2016)     |

### 8.1.2. Recommended monitoring procedures

No additional information available

### 8.1.3. Air contaminants formed

No additional information available

### 8.1.4. DNEL and PNEC

No additional information available

### 8.1.5. Control banding

No additional information available

## 8.2. Exposure controls

### 8.2.1. Appropriate engineering controls

#### Appropriate engineering controls:

Ensure good ventilation of the work station.

### 8.2.2. Personal protection equipment

#### Personal protective equipment:

Gloves. Safety glasses.

# AC853 - FG044

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

### Personal protective equipment symbol(s):



#### 8.2.2.1. Eye and face protection

##### Eye protection:

Safety glasses

#### 8.2.2.2. Skin protection

##### Skin and body protection:

Wear suitable protective clothing

##### Hand protection:

Protective gloves

#### 8.2.2.3. Respiratory protection

##### Respiratory protection:

In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment

#### 8.2.2.4. Thermal hazards

No additional information available

#### 8.2.3. Environmental exposure controls

##### Environmental exposure controls:

Avoid release to the environment.

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

|                                                 |                                                                    |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Physical state                                  | : Liquid                                                           |
| Colour                                          | : Various colours.                                                 |
| Appearance                                      | : Viscous liquid.                                                  |
| Odour                                           | : Solvents.                                                        |
| Odour threshold                                 | : 50 ppm ethyl acetate<br>7 – 20 mg/m <sup>3</sup> n-butyl acetate |
| Melting point                                   | : ≈ -90 °C                                                         |
| Freezing point                                  | : Not available                                                    |
| Boiling point                                   | : ≈ 75 °C                                                          |
| Flammability                                    | : Non flammable, Not applicable                                    |
| Explosive limits                                | : Not available                                                    |
| Lower explosion limit                           | : ≈ 1.2 vol %                                                      |
| Upper explosion limit                           | : Not available                                                    |
| Flash point                                     | : ≈ -4 °C                                                          |
| Auto-ignition temperature                       | : ≈ 399 °C                                                         |
| Decomposition temperature                       | : Not available                                                    |
| pH                                              | : Not applicable                                                   |
| Viscosity, kinematic                            | : Not available                                                    |
| Solubility                                      | : Insoluble.                                                       |
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) | : 0.6 ethyl acetate                                                |
| Vapour pressure                                 | : ≈ 9.8 kPa                                                        |
| Vapour pressure at 50°C                         | : Not available                                                    |
| Density                                         | : Not available                                                    |
| Relative density                                | : 1                                                                |
| Relative vapour density at 20°C                 | : 3.04 ethyl acetate                                               |
| Particle characteristics                        | : Not applicable                                                   |

# AC853 - FG044

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

### 9.2. Other information

#### 9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

No additional information available

#### 9.2.2. Other safety characteristics

Relative evaporation rate (ether=1) : < 1 ethyl acetate

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1. Reactivity

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

### 10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Conditions to avoid

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

### 10.5. Incompatible materials

No additional information available

### 10.6. Hazardous decomposition products

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Acute toxicity (oral) : Not classified  
Acute toxicity (dermal) : Not classified  
Acute toxicity (inhalation) : Not classified

| ethyl acetate (141-78-6)                              |                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral                                             | 4934 mg/kg bodyweight Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                          |
| LD50 dermal rabbit                                    | > 20000 mg/kg bodyweight Animal: rabbit, Animal sex: male                                                                          |
| ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)                      |                                                                                                                                    |
| LD50 oral rat                                         | 15010 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560 |
| LD50 oral                                             | 8300 mg/kg bodyweight Animal: mouse                                                                                                |
| propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0) |                                                                                                                                    |
| LD50 oral rat                                         | 5840 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                             |
| Skin corrosion/irritation                             | : Not classified<br>pH: Not applicable                                                                                             |
| n-butyl acetate (123-86-4)                            |                                                                                                                                    |
| pH                                                    | 6.2 Temp.: 20 °C Concentration: (≈)5 g/L                                                                                           |
| Serious eye damage/irritation                         | : Causes serious eye irritation.<br>pH: Not applicable                                                                             |

# AC853 - FG044

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

| n-butyl acetate (123-86-4)                                    |                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| pH                                                            | 6.2 Temp.: 20 °C Concentration: (≈)5 g/L                                                                                                                              |
| Respiratory or skin sensitisation                             | : Not classified                                                                                                                                                      |
| Germ cell mutagenicity                                        | : Not classified                                                                                                                                                      |
| Carcinogenicity                                               | : Not classified                                                                                                                                                      |
| Reproductive toxicity                                         | : Not classified                                                                                                                                                      |
| STOT-single exposure                                          | : May cause drowsiness or dizziness.                                                                                                                                  |
| ethyl acetate (141-78-6)                                      |                                                                                                                                                                       |
| STOT-single exposure                                          | May cause drowsiness or dizziness.                                                                                                                                    |
| n-butyl acetate (123-86-4)                                    |                                                                                                                                                                       |
| STOT-single exposure                                          | May cause drowsiness or dizziness.                                                                                                                                    |
| ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)                              |                                                                                                                                                                       |
| STOT-single exposure                                          | May cause drowsiness or dizziness.                                                                                                                                    |
| propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)         |                                                                                                                                                                       |
| STOT-single exposure                                          | May cause drowsiness or dizziness.                                                                                                                                    |
| STOT-repeated exposure                                        | : Not classified                                                                                                                                                      |
| ethyl acetate (141-78-6)                                      |                                                                                                                                                                       |
| LOAEL (oral, rat, 90 days)                                    | 3600 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)                                                                        |
| NOAEL (oral, rat, 90 days)                                    | 900 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)                                                                         |
| ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)                              |                                                                                                                                                                       |
| NOAEL (subchronic, oral, animal/male, 90 days)                | < 9700 mg/kg bodyweight Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)                                              |
| NOAEL (subchronic, oral, animal/female, 90 days)              | > 9400 mg/kg bodyweight Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)                                            |
| phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... % (7664-38-2) |                                                                                                                                                                       |
| NOAEL (oral, rat, 90 days)                                    | 250 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Aspiration hazard                                             | : Not classified                                                                                                                                                      |
| n-butyl acetate (123-86-4)                                    |                                                                                                                                                                       |
| Viscosity, kinematic                                          | 0.83 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'                                                                                                  |

### 11.2. Information on other hazards

No additional information available

## SECTION 12: Ecological information

### 12.1. Toxicity

|                                                           |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecology - general                                         | : The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in the environment. |
| Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute)  | : Not classified                                                                                                        |
| Hazardous to the aquatic environment, long-term (chronic) | : Not classified                                                                                                        |
| Not rapidly degradable                                    |                                                                                                                         |

# AC853 - FG044

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

| ethyl acetate (141-78-6)                                      |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fish [1]                                               | 230 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                |
| NOEC (chronic)                                                | 2.4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                     |
| n-butyl acetate (123-86-4)                                    |                                                                                                       |
| LC50 - Fish [1]                                               | 18 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                 |
| EC50 - Crustacea [1]                                          | 44 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp.                                                         |
| EC50 72h - Algae [1]                                          | 674.7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC (chronic)                                                | 23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                      |
| ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)                              |                                                                                                       |
| LC50 - Fish [1]                                               | 14.2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                |
| NOEC (chronic)                                                | 9.6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'                                      |
| propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)         |                                                                                                       |
| LC50 - Fish [1]                                               | 10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                              |
| LC50 - Fish [2]                                               | 9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                               |
| phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... % (7664-38-2) |                                                                                                       |
| EC50 - Crustacea [1]                                          | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                    |
| EC50 72h - Algae [1]                                          | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

### 12.2. Persistence and degradability

No additional information available

### 12.3. Bioaccumulative potential

#### AC853 - FG044

|                                                 |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) | 0.6 ethyl acetate |
|-------------------------------------------------|-------------------|

### 12.4. Mobility in soil

No additional information available

### 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

#### AC853 - FG044

PBT: not relevant – no registration required

vPvB: not relevant – no registration required

### 12.6. Endocrine disrupting properties

No additional information available

### 12.7. Other adverse effects

No additional information available

# AC853 - FG044

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

### SECTION 13: Disposal considerations

#### 13.1. Waste treatment methods

Waste treatment methods : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

### SECTION 14: Transport information

In accordance with ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                | IMDG                                                                               | IATA                                                                               | ADN                                                                                  | RID                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN number or ID number</b>                                                |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| UN 1266                                                                            | UN 1266                                                                            | UN 1266                                                                            | UN 1266                                                                              | UN 1266                                                                              |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>                                               |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| PERFUMERY PRODUCTS                                                                 | PERFUMERY PRODUCTS                                                                 | Perfumery products                                                                 | PERFUMERY PRODUCTS                                                                   | PERFUMERY PRODUCTS                                                                   |
| <b>Transport document description</b>                                              |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| UN 1266 PERFUMERY PRODUCTS, 3, II, (D/E)                                           | UN 1266 PERFUMERY PRODUCTS, 3, II                                                  | UN 1266 Perfumery products, 3, II                                                  | UN 1266 PERFUMERY PRODUCTS, 3, II                                                    | UN 1266 PERFUMERY PRODUCTS, 3, II                                                    |
| <b>14.3. Transport hazard class(es)</b>                                            |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| 3                                                                                  | 3                                                                                  | 3                                                                                  | 3                                                                                    | 3                                                                                    |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Packing group</b>                                                         |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| II                                                                                 | II                                                                                 | II                                                                                 | II                                                                                   | II                                                                                   |
| <b>14.5. Environmental hazards</b>                                                 |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| Dangerous for the environment: No                                                  | Dangerous for the environment: No<br>Marine pollutant: No                          | Dangerous for the environment: No                                                  | Dangerous for the environment: No                                                    | Dangerous for the environment: No                                                    |
| No supplementary information available                                             |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |

#### 14.6. Special precautions for user

##### Overland transport

Classification code (ADR) : F1  
Special provisions (ADR) : 163, 640C  
Limited quantities (ADR) : 5I  
Excepted quantities (ADR) : E2  
Packing instructions (ADR) : P001  
Mixed packing provisions (ADR) : MP19  
Portable tank and bulk container instructions (ADR) : T4  
Portable tank and bulk container special provisions (ADR) : TP1, TP8  
Tank code (ADR) : L1.5BN  
Vehicle for tank carriage : FL  
Transport category (ADR) : 2  
Special provisions for carriage - Operation (ADR) : S2, S20  
Hazard identification number (Kemler No.) : 33  
Orange plates :



# AC853 - FG044

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

Tunnel restriction code (ADR) : D/E  
EAC code : •3YE

### Transport by sea

Special provisions (IMDG) : 163  
Limited quantities (IMDG) : 5 L  
Excepted quantities (IMDG) : E2  
Packing instructions (IMDG) : P001  
IBC packing instructions (IMDG) : IBC02  
Tank instructions (IMDG) : T4  
Tank special provisions (IMDG) : TP1, TP8  
EmS-No. (Fire) : F-E  
EmS-No. (Spillage) : S-D  
Stowage category (IMDG) : B  
Properties and observations (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.

### Air transport

PCA Excepted quantities (IATA) : E2  
PCA Limited quantities (IATA) : Y341  
PCA limited quantity max net quantity (IATA) : 1L  
PCA packing instructions (IATA) : 353  
PCA max net quantity (IATA) : 5L  
CAO packing instructions (IATA) : 364  
CAO max net quantity (IATA) : 60L  
Special provisions (IATA) : A3, A72  
ERG code (IATA) : 3L

### Inland waterway transport

Classification code (ADN) : F1  
Special provisions (ADN) : 163, 640C  
Limited quantities (ADN) : 5 L  
Excepted quantities (ADN) : E2  
Equipment required (ADN) : PP, EX, A  
Ventilation (ADN) : VE01  
Number of blue cones/lights (ADN) : 1

### Rail transport

Classification code (RID) : F1  
Special provisions (RID) : 163, 640C  
Limited quantities (RID) : 5L  
Excepted quantities (RID) : E2  
Packing instructions (RID) : P001  
Mixed packing provisions (RID) : MP19  
Portable tank and bulk container instructions (RID) : T4  
Portable tank and bulk container special provisions (RID) : TP1, TP8  
Tank codes for RID tanks (RID) : L1.5BN  
Transport category (RID) : 2  
Colis express (express parcels) (RID) : CE7  
Hazard identification number (RID) : 33

### 14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Not applicable

# AC853 - FG044

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

### SECTION 15: Regulatory information

#### 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

##### 15.1.1. EU-Regulations

###### REACH Annex XVII (Restriction List)

Contains no substance(s) listed on REACH Annex XVII (Restriction Conditions)

###### REACH Annex XIV (Authorisation List)

Contains no substance(s) listed on REACH Annex XIV (Authorisation List)

###### REACH Candidate List (SVHC)

Contains no substance(s) listed on the REACH Candidate List

###### PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Contains no substance(s) listed on the PIC list (Regulation EU 649/2012 concerning the export and import of hazardous chemicals)

###### POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Contains no substance(s) listed on the POP list (Regulation EU 2019/1021 on persistent organic pollutants)

###### Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer)

###### Cosmetic Regulation (1223/2009)

Not applicable.

###### Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Contains no substance(s) listed on the Explosives Precursors list (Regulation EU 2019/1148 on the marketing and use of explosives precursors)

###### Drug Precursors Regulation (273/2004)

Contains no substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances)

##### 15.1.2. National regulations

###### France

| Occupational diseases |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code                  | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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 |

###### Germany

|                                            |                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Employment restrictions                    | : Observe restrictions according Act on the Protection of Working Mothers (MuSchG).<br>Observe restrictions according Act on the Protection of Young People in Employment (JArbSchG). |
| Water hazard class (WGK)                   | : WGK 3, Highly hazardous to water (Classification according to AwSV, Annex 1).                                                                                                       |
| Hazardous Incident Ordinance (12. BImSchV) | : Is not subject of the Hazardous Incident Ordinance (12. BImSchV)                                                                                                                    |

###### Netherlands

|                                                      |                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | : ethanol; ethyl alcohol is listed  |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : None of the components are listed |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : ethanol; ethyl alcohol is listed  |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : ethanol; ethyl alcohol is listed  |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : ethanol; ethyl alcohol is listed  |

###### Denmark

|                        |                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Classification remarks | : Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

# AC853 - FG044

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

Danish National Regulations : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product  
Pregnant/breastfeeding women working with the product must not be in direct contact with the product  
The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

### Switzerland

Storage class (LK) : LK 3 - Flammable liquids

## 15.2. Chemical safety assessment

No chemical safety assessment has been carried out

## SECTION 16: Other information

### Abbreviations and acronyms:

|        |                                                                                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN    | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways |
| ADR    | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road             |
| ATE    | Acute Toxicity Estimate                                                                         |
| BCF    | Bioconcentration factor                                                                         |
| BLV    | Biological limit value                                                                          |
| BOD    | Biochemical oxygen demand (BOD)                                                                 |
| COD    | Chemical oxygen demand (COD)                                                                    |
| DMEL   | Derived Minimal Effect level                                                                    |
| DNEL   | Derived-No Effect Level                                                                         |
| EC-No. | European Community number                                                                       |
| EC50   | Median effective concentration                                                                  |
| EN     | European Standard                                                                               |
| IARC   | International Agency for Research on Cancer                                                     |
| IATA   | International Air Transport Association                                                         |
| IMDG   | International Maritime Dangerous Goods                                                          |
| LC50   | Median lethal concentration                                                                     |
| LD50   | Median lethal dose                                                                              |
| LOAEL  | Lowest Observed Adverse Effect Level                                                            |
| NOAEC  | No-Observed Adverse Effect Concentration                                                        |
| NOAEL  | No-Observed Adverse Effect Level                                                                |
| NOEC   | No-Observed Effect Concentration                                                                |
| OECD   | Organisation for Economic Co-operation and Development                                          |
| OEL    | Occupational Exposure Limit                                                                     |
| PBT    | Persistent Bioaccumulative Toxic                                                                |
| PNEC   | Predicted No-Effect Concentration                                                               |
| RID    | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail                    |
| SDS    | Safety Data Sheet                                                                               |
| STP    | Sewage treatment plant                                                                          |
| ThOD   | Theoretical oxygen demand (ThOD)                                                                |

# AC853 - FG044

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

### Abbreviations and acronyms:

|         |                                          |
|---------|------------------------------------------|
| TLM     | Median Tolerance Limit                   |
| VOC     | Volatile Organic Compounds               |
| CAS-No. | Chemical Abstract Service number         |
| N.O.S.  | Not Otherwise Specified                  |
| vPvB    | Very Persistent and Very Bioaccumulative |
| ED      | Endocrine disrupting properties          |

### Full text of H- and EUH-statements:

|               |                                                                        |
|---------------|------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2  | Serious eye damage/eye irritation, Category 2                          |
| Flam. Liq. 2  | Flammable liquids, Category 2                                          |
| Flam. Liq. 3  | Flammable liquids, Category 3                                          |
| H225          | Highly flammable liquid and vapour.                                    |
| H226          | Flammable liquid and vapour.                                           |
| H290          | May be corrosive to metals.                                            |
| H314          | Causes severe skin burns and eye damage.                               |
| H315          | Causes skin irritation.                                                |
| H319          | Causes serious eye irritation.                                         |
| H336          | May cause drowsiness or dizziness.                                     |
| Met. Corr. 1  | Corrosive to metals, Category 1                                        |
| Skin Corr. 1B | Skin corrosion/irritation, Category 1, Sub-Category 1B                 |
| Skin Irrit. 2 | Skin corrosion/irritation, Category 2                                  |
| STOT SE 3     | Specific target organ toxicity – Single exposure, Category 3, Narcosis |

Safety Data Sheet (SDS), EU

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.