



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## DON CRISTO - ICE - Aroma

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 27.10.2020

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname **DON CRISTO - ICE - Aroma**  
Registrierungsnummer (REACH) nicht relevant (Gemisch)

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

Relevante identifizierte Verwendungen Aroma für Verdampferflüssigkeit

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

Feal GmbH  
Motorstraße 41  
70499 Stuttgart  
Deutschland

Tel.: +49 (0)711 - 21 95 77 33  
eMail: mail@fealgmbh.de  
Web: www.vape-distribution.de

sachkundige Person, die für das  
Sicherheitsdatenblatt zuständig ist

Island Fog GmbH  
Kriegshaberstr. 36  
86156 Augsburg  
Deutschland  
Ronny Künniger / +49(0)82144400988 / info@islandfog-liquids.com

#### 1.4 Notrufnummer

Information (Firma): Mo-Fr 09:00 bis 17:00  
+49 (0)711 - 21 95 77 33

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)  
Dieses Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)  
nicht erforderlich

##### - Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

## DON CRISTO - ICE - Aroma

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 27.10.2020

### 2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff beurteilt werden.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

Nicht relevant (Gemisch)

#### 3.2 Gemische

Beschreibung des Gemischs

| Stoffname                             | Identifikator   | Gew.-%    | Einstufung gem. GHS                             | Piktogramme   |
|---------------------------------------|---|-----------|---|---|
| Propylenglycol                        | CAS-Nr.<br>57-55-6<br><br>EG-Nr.<br>200-338-0<br><br>REACH Reg.-Nr.<br>01-2119456809-23-<br>xxxx    | 75 - < 90 |   |   |
| Menthol                               | CAS-Nr.<br>89-78-1<br><br>EG-Nr.<br>201-939-0<br><br>REACH Reg.-Nr.<br>01-2119456815-30-<br>xxxx    | 1 - < 2   | Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Irrit. 2 / H319     |    |
| 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide | CAS-Nr.<br>51115-67-4<br><br>EG-Nr.<br>256-974-4<br><br>REACH Reg.-Nr.<br>01-2120760168-51-<br>xxxx | 1 - < 2   | Acute Tox. 4 / H302                             |    |
| Maltol                                | CAS-Nr.<br>118-71-8<br><br>EG-Nr.<br>204-271-8<br><br>REACH Reg.-Nr.<br>01-2120766007-55-<br>xxxx   | 1 - < 2   | Acute Tox. 4 / H302<br>Aquatic Chronic 2 / H411 |   |
| Veratraldehyde                        | CAS-Nr.<br>120-14-9<br><br>EG-Nr.<br>204-373-2<br><br>REACH Reg.-Nr.<br>01-2120739621-56-<br>xxxx   | 1 - < 2   | Acute Tox. 4 / H302                             |    |

## DON CRISTO - ICE - Aroma

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 27.10.2020

| Stoffname      | Identifikator   | Gew.-%      | Einstufung gem. GHS | Piktogramme  |
|----------------|---|-------------|---------------------|--|
| Ethylmaltol    | CAS-Nr.<br>4940-11-8<br><br>EG-Nr.<br>225-582-5<br><br>REACH Reg.-Nr.<br>01-2120758795-36-<br>xxxx              | 1 - < 2     | Acute Tox. 4 / H302 |   |
| Ethyl Vanillin | CAS-Nr.<br>121-32-4<br><br>EG-Nr.<br>204-464-7<br><br>REACH Reg.-Nr.<br>01-2119958961-24-<br>xxxx               | 0,5 - < 1   | Eye Irrit. 2 / H319 |   |
| Vanillin       | CAS-Nr.<br>121-33-5<br>84650-63-5<br><br>EG-Nr.<br>204-465-2<br><br>REACH Reg.-Nr.<br>01-2119516040-60-<br>xxxx | 0,1 - < 0,5 | Eye Irrit. 2 / H319 |  |

Voller Wortlaut der Abkürzungen in ABSCHNITT 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Allgemeine Anmerkungen

Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Betroffenen ruhig lagern, zudecken und warm halten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und nichts über den Mund verabreichen.

##### Nach Inhalation

Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand sofort ärztlichen Beistand suchen und Erste-Hilfe-Maßnahmen einleiten. Für Frischluft sorgen.

##### Nach Kontakt mit der Haut

Mit viel Wasser und Seife waschen.

##### Nach Berührung mit den Augen

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen.

##### Nach Aufnahme durch Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). KEIN Erbrechen herbeiführen.

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

Bisher sind keine Symptome und Wirkungen bekannt.



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## DON CRISTO - ICE - Aroma

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 27.10.2020

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

keine

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Sprühwasser, BC-Pulver, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

Ungeeignete Löschmittel

Wasser im Vollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Stickoxide (NO<sub>x</sub>), Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personen in Sicherheit bringen.

Einsatzkräfte

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben, Aerosolen und Gasen ist ein Atemschutzgerät zu tragen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Hinweise wie verschüttete Materialien an der Ausbreitung gehindert werden können

Abdecken der Kanalisationen

Hinweise wie die Reinigung im Fall von Verschütten erfolgen kann

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Verschüttete Mengen aufnehmen: Sägemehl, Kieselgur (Diatomit), Sand, Universalbinder

Geeignete Rückhaltetechniken

Einsatz adsorbierender Materialien.

Weitere Angaben betreffend Verschütten und Freisetzung

In geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Den betroffenen Bereich belüften.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Unverträgliche Materialien: siehe Abschnitt 10. Angaben zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

## DON CRISTO - ICE - Aroma

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 27.10.2020

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Empfehlungen

- Maßnahmen zur Verhinderung von Bränden sowie von Aerosol- und Staubbildung
- Verwendung einer örtlichen und generellen Lüftung. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz

Nach Gebrauch die Hände waschen. In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken und rauchen. Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung ablegen. Bewahren Sie Speisen und Getränke nicht zusammen mit Chemikalien auf. Benutzen Sie für Chemikalien keine Gefäße, die üblicherweise für die Aufnahme von Lebensmitteln bestimmt sind. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

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

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Für einen allgemeinen Überblick siehe Abschnitt 16.

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

Keine Information verfügbar.

| Relevante DNEL von Bestandteilen der Mischung |           |          |                         |                            |                          |                                   |
|---|-----------|----------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Stoffname                                     | CAS-Nr.   | Endpunkt | Schwellenwert           | Schutzziel, Expositionsweg | Verwendung in            | Expositionsdauer                  |
| Menthol                                       | 89-78-1   | DNEL     | 66,28 mg/m <sup>3</sup> | Mensch, inhalativ          | Arbeitnehmer (Industrie) | chronisch - systemische Wirkungen |
| Menthol                                       | 89-78-1   | DNEL     | 66,28 mg/m <sup>3</sup> | Mensch, inhalativ          | Arbeitnehmer (Industrie) | akut - systemische Wirkungen      |
| Menthol                                       | 89-78-1   | DNEL     | 1 mg/m <sup>3</sup>     | Mensch, inhalativ          | Arbeitnehmer (Industrie) | chronisch - lokale Wirkungen      |
| Menthol                                       | 89-78-1   | DNEL     | 1 mg/m <sup>3</sup>     | Mensch, inhalativ          | Arbeitnehmer (Industrie) | akut - lokale Wirkungen           |
| Menthol                                       | 89-78-1   | DNEL     | 9,4 mg/kg KG/Tag        | Mensch, dermal             | Arbeitnehmer (Industrie) | chronisch - systemische Wirkungen |
| Menthol                                       | 89-78-1   | DNEL     | 9,4 mg/kg KG/Tag        | Mensch, dermal             | Arbeitnehmer (Industrie) | akut - systemische Wirkungen      |
| Ethylmaltol                                   | 4940-11-8 | DNEL     | 58,7 mg/m <sup>3</sup>  | Mensch, inhalativ          | Arbeitnehmer (Industrie) | chronisch - systemische Wirkungen |
| Ethylmaltol                                   | 4940-11-8 | DNEL     | 16,7 mg/kg KG/Tag       | Mensch, dermal             | Arbeitnehmer (Industrie) | chronisch - systemische Wirkungen |
| Ethyl Vanillin                                | 121-32-4  | DNEL     | 49 mg/m <sup>3</sup>    | Mensch, inhalativ          | Arbeitnehmer (Industrie) | chronisch - systemische Wirkungen |

## DON CRISTO - ICE - Aroma

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 27.10.2020

| Relevante DNEL von Bestandteilen der Mischung |          |          |                      |                            |                          |                                   |
|---|----------|----------|----------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Stoffname                                     | CAS-Nr.  | Endpunkt | Schwellenwert        | Schutzziel, Expositionsweg | Verwendung in            | Expositionsdauer                  |
| Ethyl Vanillin                                | 121-32-4 | DNEL     | 98 mg/m <sup>3</sup> | Mensch, inhalativ          | Arbeitnehmer (Industrie) | akut - systemische Wirkungen      |
| Ethyl Vanillin                                | 121-32-4 | DNEL     | 7 mg/kg KG/Tag       | Mensch, dermal             | Arbeitnehmer (Industrie) | chronisch - systemische Wirkungen |

| Relevante PNEC von Bestandteilen der Mischung |           |          |               |                          |                    |                       |
|---|-----------|----------|---------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|
| Stoffname                                     | CAS-Nr.   | Endpunkt | Schwellenwert | Organismus               | Umweltkompartiment | Expositionsdauer      |
| Propylenglycol                                | 57-55-6   | PNEC     | 260 mg/l      | Wasserorganismen         | Süßwasser          | kurzzeitig (einmalig) |
| Propylenglycol                                | 57-55-6   | PNEC     | 26 mg/l       | Wasserorganismen         | Meerwasser         | kurzzeitig (einmalig) |
| Propylenglycol                                | 57-55-6   | PNEC     | 20.000 mg/l   | Wasserorganismen         | Kläranlage (STP)   | kurzzeitig (einmalig) |
| Propylenglycol                                | 57-55-6   | PNEC     | 572 mg/kg     | Wasserorganismen         | Süßwassersediment  | kurzzeitig (einmalig) |
| Propylenglycol                                | 57-55-6   | PNEC     | 57,2 mg/kg    | Wasserorganismen         | Meeressediment     | kurzzeitig (einmalig) |
| Propylenglycol                                | 57-55-6   | PNEC     | 50 mg/kg      | terrestrische Organismen | Boden              | kurzzeitig (einmalig) |
| Menthol                                       | 89-78-1   | PNEC     | 0,016 mg/l    | Wasserorganismen         | Süßwasser          | kurzzeitig (einmalig) |
| Menthol                                       | 89-78-1   | PNEC     | 0,002 mg/l    | Wasserorganismen         | Meerwasser         | kurzzeitig (einmalig) |
| Menthol                                       | 89-78-1   | PNEC     | 3,06 mg/l     | Wasserorganismen         | Kläranlage (STP)   | kurzzeitig (einmalig) |
| Menthol                                       | 89-78-1   | PNEC     | 0,201 mg/kg   | Wasserorganismen         | Süßwassersediment  | kurzzeitig (einmalig) |
| Menthol                                       | 89-78-1   | PNEC     | 0,02 mg/kg    | Wasserorganismen         | Meeressediment     | kurzzeitig (einmalig) |
| Menthol                                       | 89-78-1   | PNEC     | 0,031 mg/kg   | terrestrische Organismen | Boden              | kurzzeitig (einmalig) |
| Ethylmaltol                                   | 4940-11-8 | PNEC     | 7,2 µg/l      | Wasserorganismen         | Süßwasser          | kurzzeitig (einmalig) |
| Ethylmaltol                                   | 4940-11-8 | PNEC     | 0,72 µg/l     | Wasserorganismen         | Meerwasser         | kurzzeitig (einmalig) |
| Ethylmaltol                                   | 4940-11-8 | PNEC     | 1,55 mg/l     | Wasserorganismen         | Kläranlage (STP)   | kurzzeitig (einmalig) |
| Ethylmaltol                                   | 4940-11-8 | PNEC     | 0,27 mg/kg    | Wasserorganismen         | Süßwassersediment  | kurzzeitig (einmalig) |

## DON CRISTO - ICE - Aroma

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 27.10.2020

| Relevante PNEC von Bestandteilen der Mischung |                        |          |               |                          |                    |                       |
|---|------------------------|----------|---------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|
| Stoffname                                     | CAS-Nr.                | Endpunkt | Schwellenwert | Organismus               | Umweltkompartiment | Expositionsdauer      |
| Ethylmaltol                                   | 4940-11-8              | PNEC     | 0,027 mg/kg   | Wasserorganismen         | Meeressediment     | kurzzeitig (einmalig) |
| Ethylmaltol                                   | 4940-11-8              | PNEC     | 0,049 mg/kg   | terrestrische Organismen | Boden              | kurzzeitig (einmalig) |
| Ethyl Vanillin                                | 121-32-4               | PNEC     | 0,118 mg/l    | Wasserorganismen         | Süßwasser          | kurzzeitig (einmalig) |
| Ethyl Vanillin                                | 121-32-4               | PNEC     | 0,012 mg/l    | Wasserorganismen         | Meerwasser         | kurzzeitig (einmalig) |
| Ethyl Vanillin                                | 121-32-4               | PNEC     | 10 mg/l       | Wasserorganismen         | Kläranlage (STP)   | kurzzeitig (einmalig) |
| Ethyl Vanillin                                | 121-32-4               | PNEC     | 15 mg/kg      | Wasserorganismen         | Süßwassersediment  | kurzzeitig (einmalig) |
| Ethyl Vanillin                                | 121-32-4               | PNEC     | 1,5 mg/kg     | Wasserorganismen         | Meeressediment     | kurzzeitig (einmalig) |
| Ethyl Vanillin                                | 121-32-4               | PNEC     | 2,923 mg/kg   | terrestrische Organismen | Boden              | kurzzeitig (einmalig) |
| Vanillin                                      | 121-33-5<br>84650-63-5 | PNEC     | 0,118 mg/l    | Wasserorganismen         | Süßwasser          | kurzzeitig (einmalig) |
| Vanillin                                      | 121-33-5<br>84650-63-5 | PNEC     | 0,012 mg/l    | Wasserorganismen         | Meerwasser         | kurzzeitig (einmalig) |
| Vanillin                                      | 121-33-5<br>84650-63-5 | PNEC     | 10 mg/l       | Wasserorganismen         | Kläranlage (STP)   | kurzzeitig (einmalig) |
| Vanillin                                      | 121-33-5<br>84650-63-5 | PNEC     | 58,22 mg/kg   | Wasserorganismen         | Süßwassersediment  | kurzzeitig (einmalig) |
| Vanillin                                      | 121-33-5<br>84650-63-5 | PNEC     | 5,822 mg/kg   | Wasserorganismen         | Meeressediment     | kurzzeitig (einmalig) |
| Vanillin                                      | 121-33-5<br>84650-63-5 | PNEC     | 11,54 mg/kg   | terrestrische Organismen | Boden              | kurzzeitig (einmalig) |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Generelle Lüftung.

Individuelle Schutzmaßnahmen (persönliche Schutzausrüstung)

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Hautschutz

- Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Geeignet ist ein nach EN 374 geprüfter Chemikalienschutzhandschuh. Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und danach gut durchlüften. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## DON CRISTO - ICE - Aroma

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 27.10.2020

### - Sonstige Schutzmaßnahmen

Erholungsphasen zur Regeneration der Haut einlegen. Vorbeugender Hautschutz (Schutzcremes/Salben) wird empfohlen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Aggregatzustand | flüssig              |
| Farbe           | bernstein, bräunlich |
| Geruch          | charakteristisch     |

#### Weitere sicherheitstechnische Kenngrößen

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| pH-Wert                          | nicht bestimmt                                       |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt        | nicht bestimmt                                       |
| Siedebeginn und Siedebereich     | nicht bestimmt                                       |
| Flammpunkt                       | nicht bestimmt                                       |
| Verdampfungsgeschwindigkeit      | nicht bestimmt                                       |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | nicht relevant, (Flüssigkeit)                        |
| Explosionsgrenzen                | nicht bestimmt                                       |
| Dampfdruck                       | nicht bestimmt                                       |
| Dichte                           | nicht bestimmt                                       |
| Dampfdichte                      | keine Information verfügbar                          |
| Relative Dichte                  | zu dieser Eigenschaft liegen keine Informationen vor |
| Löslichkeit(en)                  | nicht bestimmt                                       |

#### Verteilungskoeffizient

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| - n-Octanol/Wasser (log KOW) | keine Information verfügbar |
|------------------------------|-----------------------------|

## DON CRISTO - ICE - Aroma

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 27.10.2020

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Selbstentzündungstemperatur | nicht bestimmt |
| Viskosität                  | nicht bestimmt |
| Explosive Eigenschaften     | keine          |
| Oxidierende Eigenschaften   | keine          |

### 9.2 Sonstige Angaben

|                  |         |
|------------------|---------|
| Lösemittelgehalt | 90,22 % |
| Festkörpergehalt | 6,98 %  |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Bezüglich Unverträglichkeiten: siehe unten "Zu vermeidende Bedingungen" und "Unverträgliche Materialien".

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Material ist unter normalen Umgebungsbedingungen und unter den bei Lagerung und Handhabung zu erwartenden Temperatur- und Druckbedingungen stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es sind keine speziell zu vermeidenden Bedingungen bekannt.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Vernünftigerweise zu erwartende, gefährliche Zersetzungsprodukte, die bei Verwendung, Lagerung, Verschütten und Erwärmung entstehen, sind nicht bekannt. Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es liegen keine Prüfdaten für das komplette Gemisch vor.

#### Einstufungsverfahren

Das Verfahren zur Einstufung des Gemisches beruht auf den Gemischbestandteilen (Additivitätsformel).

#### Einstufung gemäß GHS (1272/2008/EG, CLP)

Dieses Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG.

#### Akute Toxizität

Ist nicht als akut toxisch einzustufen.



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## DON CRISTO - ICE - Aroma

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 27.10.2020

| Schätzwert akuter Toxizität (ATE) von Bestandteilen der Mischung |            |                |             |
|--|------------|----------------|-------------|
| Stoffname  | CAS-Nr.    | Expositionsweg | ATE         |
| 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide                            | 51115-67-4 | oral           | 490 mg/kg   |
| Maltol   | 118-71-8   | oral           | 1.440 mg/kg |
| Veratraldehyde   | 120-14-9   | oral           | 2.000 mg/kg |
| Ethylmaltol  | 4940-11-8  | oral           | 1.220 mg/kg |

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Ist nicht als hautätzend/-reizend einzustufen.

### Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Ist nicht als schwer augenschädigend oder augenreizend einzustufen.

### Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut

Ist nicht als Inhalations- oder Hautallergen einzustufen.

### Keimzellmutagenität

Ist nicht als keimzellmutagen (mutagen) einzustufen.

### Karzinogenität

Ist nicht als karzinogen einzustufen.

### Reproduktionstoxizität

Ist nicht als reproduktionstoxisch einzustufen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (einmalige Exposition) einzustufen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (wiederholte Exposition) einzustufen.

### Aspirationsgefahr

Ist nicht als aspirationsgefährlich einzustufen.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Gemäß 1272/2008/EG: Ist nicht als gewässergefährdend einzustufen.  
Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV): WGK 2, deutlich wassergefährdend (Deutschland)

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es sind keine Daten verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es sind keine Daten verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Es sind keine Daten verfügbar.



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## DON CRISTO - ICE - Aroma

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 27.10.2020

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

Es sind keine Daten verfügbar.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Potenzial zur Störung der endokrinen Systeme

Kein Bestandteil ist gelistet.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Für die Entsorgung über Abwasser relevante Angaben

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/ Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Abfallbehandlung von Behältern/Verpackungen

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

#### Anmerkungen

Bitte beachten Sie die einschlägigen nationalen oder regionalen Bestimmungen. Abfall ist so zu trennen, dass er von den kommunalen oder nationalen Abfallentsorgungseinrichtungen getrennt behandelt werden kann.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- |  |  |
|--|--|
| 14.1 UN-Nummer   | unterliegt nicht den Transportvorschriften             |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung  | nicht relevant   |
| 14.3 Transportgefahrenklassen  | keine  |
| 14.4 Verpackungsgruppe   | keiner Verpackungsgruppe zugeordnet                    |
| 14.5 Umweltgefahren  | nicht umweltgefährdend gemäß den Gefahrgutvorschriften |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender                                    | Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.              |
| 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code | Die Fracht wird nicht als Massengut befördert.         |

### Angaben nach den einzelnen UN-Modellvorschriften

#### **Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN)**

Unterliegt nicht den Vorschriften des ADR, RID und ADN.

#### **Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG)**

Unterliegt nicht den Vorschriften des IMDG.

#### **Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (ICAO-IATA/DGR)**

Unterliegt nicht den Vorschriften der ICAO-IATA.

## DON CRISTO - ICE - Aroma

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 27.10.2020

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### Einschlägige Bestimmungen der Europäischen Union (EU)

##### Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (REACH, Anhang XIV) / SVHC - Kandidatenliste

kein Bestandteil ist gelistet

##### Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG)

|            |        |
|------------|--------|
| VOC-Gehalt | 92,4 % |
|------------|--------|

##### Richtlinie über Industrieemissionen (VOCs, 2010/75/EU)

|            |         |
|------------|---------|
| VOC-Gehalt | 91,52 % |
|------------|---------|

##### Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) - Anhang II

kein Bestandteil ist gelistet

##### Verordnung 166/2006/EG über die Schaffung eines Europäischen Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregisters (PRTR)

kein Bestandteil ist gelistet

##### Nationale Vorschriften (Deutschland)

##### Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)

Wassergefährdungsklasse (WGK) 2 deutlich wassergefährdend

##### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (Deutschland)

| Nummer | Stoffgruppe       | Klasse | Konz.       | Massenstrom | Massenkonzentration  | Hinweis |
|--------|-------------------|--------|-------------|-------------|----------------------|---------|
| 5.2.5  | organische Stoffe |        | ≥ 25 Gew.-% | 0,5 kg/h    | 50 mg/m <sup>3</sup> | 3)      |

##### Hinweis

3) der Massenstrom 0,50 kg/h oder die Massenkonzentration 50 mg/m<sup>3</sup> darf, jeweils angegeben als Gesamtkohlenstoff, insgesamt nicht überschritten werden (ausgenommen staubförmige organische Stoffe)

##### Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern (TRGS 510) (Deutschland)

Lagerklasse (LGK) 10 (brennbare Flüssigkeiten)

##### Nationale Verzeichnisse

| Land | Verzeichnis | Status                                |
|------|-------------|---------------------------------------|
| EU   | REACH Reg.  | nicht alle Bestandteile sind gelistet |

##### Legende

REACH Reg. REACH registrierte Stoffe

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## DON CRISTO - ICE - Aroma

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 27.10.2020

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Abkürzungen und Akronyme

| Abk.            | Beschreibungen der verwendeten Abkürzungen  |
|-----------------|---|
| Acute Tox.      | Akute Toxizität   |
| ADN             | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen) |
| ADR             | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)                                    |
| Aquatic Chronic | Gewässergefährdend (chronische aquatische Toxizität)  |
| ATE             | Acute Toxicity Estimate (Schätzwert akuter Toxizität)   |
| CAS             | Chemical Abstracts Service (Datenbank von chemischen Verbindungen und deren eindeutigem Schlüssel, der CAS Registry Number)   |
| CLP             | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen   |
| DGR             | Dangerous Goods Regulations (Gefahrgutvorschriften) Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter, siehe IATA/DGR  |
| DNEL            | Derived No-Effect Level (abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung)   |
| EG-Nr.          | Das EG-Verzeichnis (EINECS, ELINCS und das NLP-Verzeichnis) ist die Quelle für die siebenstellige EC-Nummer als Kennzahl für Stoffe in der EU (Europäische Union)   |
| EINECS          | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)  |
| ELINCS          | European List of Notified Chemical Substances (europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe)  |
| Eye Dam.        | Schwer augenschädigend  |
| Eye Irrit.      | Augenreizend  |
| GHS             | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien", das die Vereinten Nationen entwickelt haben                          |
| IATA            | International Air Transport Association (Internationale Flug-Transport-Vereinigung)   |
| IATA/DGR        | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr)  |
| ICAO            | International Civil Aviation Organization (internationale Zivilluftfahrt-Organisation)  |
| IMDG            | International Maritime Dangerous Goods Code (internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen)   |
| Index-Nr.       | Die Indexnummer ist der in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 angegebene Identifizierungs-Code  |
| LGK             | Lagerklasse gemäß TRGS 510, Deutschland   |
| MARPOL          | Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe (Abk. von "Marine Pollutant")   |
| NLP             | No-Longer Polymer (nicht-länger-Polymer)  |
| PBT             | Persistent, Bioakkumulierbar und Toxisch  |



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## DON CRISTO - ICE - Aroma

Nummer der Fassung: GHS 1.0

Datum der Erstellung: 27.10.2020

| Abk.        | Beschreibungen der verwendeten Abkürzungen  |
|-------------|---|
| PNEC        | Predicted No-Effect Concentration (abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)   |
| REACH       | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)                     |
| RID         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter) |
| Skin Corr.  | Hautätzend  |
| Skin Irrit. | Hautreizend   |
| SVHC        | Substance of Very High Concern (besonders besorgniserregender Stoff)  |
| TRGS        | Technische Regeln für Gefahrstoffe (Deutschland)  |
| VOC         | Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)  |
| vPvB        | Very Persistent and very Bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)  |

### Wichtige Literatur und Datenquellen

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2015/830/EU.

Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN). Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr).

### Einstufungsverfahren

Gesundheitsgefahren, Umweltgefahren: Das Verfahren zur Einstufung des Gemisches beruht auf den Gemischbestandteilen (Additivitätsformel).

### Liste der einschlägigen Sätze (Code und Wortlaut wie in Kapitel 2 und 3 angegeben)

| Code | Text  |
|------|---|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                  |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                               |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                        |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

### Haftungsausschluss

Die vorliegenden Informationen beruhen auf unserem gegenwärtigen Kenntnisstand. Dieses SDB wurde ausschließlich für dieses Produkt zusammengestellt und ist ausschließlich für dieses vorgesehen.