

Handelsname: Cyani aqua

Stoffnr. 032251

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 08.04.19

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Cyani aqua

#### **Stoff- / Produktidentifikation**

|            |                        |
|------------|------------------------|
| CAS-Nr.    | 84012-18-0             |
| EINECS-Nr. | 281-664-0              |
| INCI       | Centaurea cyanus, ext. |

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

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Arzneimittel

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

#### **Adresse/Hersteller**

Hänseler AG  
Industriestrasse 35  
9100 Herisau  
Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58  
E-Mail-Adresse der  
verantwortlichen  
Person für dieses  
SDB sdb@haenseler.ch

### **1.4. Notrufnummer**

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Freiwillige Produktinformation in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblatt-Format  
Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.

### **2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

### **3.2. Gemische**

#### **Chemische Charakterisierung**

Pflanzenextrakt

#### **Weitere Inhaltsstoffe**

##### **Wasser**

|               |           |
|---------------|-----------|
| CAS-Nr.       | 7732-18-5 |
| EINECS-Nr.    | 231-791-2 |
| Konzentration | >= 95 %   |

Handelsname: Cyani aqua

Stoffnr. 032251

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 08.04.19

Hinweis: [4]

**Ethanol**

CAS-Nr. 64-17-5  
 EINECS-Nr. 200-578-6  
 Konzentration >= 1 < 10 %  
 Hinweis: [4]  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Flam. Liq. 2 H225

**Sodium 4-(methoxycarbonyl)phenolate**

CAS-Nr. 5026-62-0  
 EINECS-Nr. 225-714-1  
 Konzentration < 1 %  
 Hinweis: [4]  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Eye Dam. 1 H318  
 Aquatic Chronic 3 H412

**Natrium-4-propoxycarbonylphenoxid**

CAS-Nr. 35285-69-9  
 EINECS-Nr. 252-488-1  
 Konzentration < 1 %  
 Hinweis: [4]  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 H318

**Methanol**

CAS-Nr. 67-56-1  
 EINECS-Nr. 200-659-6  
 Registrierungsnr. 01-2119433307-44-XXXX  
 Konzentration < 1 %  
 Hinweis: [4]  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Flam. Liq. 2 H225  
 Acute Tox. 3 H301  
 Acute Tox. 3 H311  
 Acute Tox. 3 H331  
 STOT SE 1 H370

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

STOT SE 1 H370 >= 10  
 STOT SE 2 H371 >= 3 < 10

**Anmerkung**

[4] Freiwillige Information

**Sonstige Angaben**

Das Produkt ist ein Erzeugnis im Sinne des Artikels 3 Nr. 3 der REACH-Verordnung und somit nicht kennzeichnungspflichtig gemäß CLP-Verordnung. Die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes ist gem. Artikel 31 REACH-Verordnung für Erzeugnisse nicht vorgeschrieben und erfolgt auf freiwilliger Basis.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Handelsname: Cyani aqua

Stoffnr. 032251

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Druckdatum: 08.04.19

**Allgemeine Hinweise**

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich Etikett vorzeigen). Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

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

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Personen in Sicherheit bringen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Nachreinigen.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Keine besonderen Anforderungen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Empfohlene Lagertemperatur**

Wert 15 - 25 °C

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

Handelsname: Cyani aqua

Stoffnr. 032251

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 08.04.19

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

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

#### **Expositionsgrenzwerte**

##### **Ethanol**

|                                                                                       |      |                   |      |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|------|--------|
| Liste                                                                                 | SUVA |                   |      |        |
| Typ                                                                                   | MAK  |                   |      |        |
| Wert                                                                                  | 960  | mg/m <sup>3</sup> | 500  | ppm(V) |
| Kurzzeitgrenzwert                                                                     | 1920 | mg/m <sup>3</sup> | 1000 | ppm(V) |
| Schwangerschaftsgruppe: S; Stand: 2017; Bemerkung: SSc; OAW, FormalKT HU; INRS, NIOSH |      |                   |      |        |

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen. Körperkontakt vermeiden.

#### **Atemschutz**

erforderlich; Für gute Belüftung sorgen. Dämpfe, Staub oder Sprühnebel nicht einatmen.

#### **Handschutz**

erforderlich

#### **Augenschutz**

erforderlich

#### **Körperschutz**

erforderlich

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

|                                     |                                      |     |       |                   |
|-------------------------------------|--------------------------------------|-----|-------|-------------------|
| <b>Form</b>                         | flüssig, klar                        |     |       |                   |
| <b>Farbe</b>                        | farblos                              |     |       |                   |
| <b>Geruch</b>                       | eigenartig                           |     |       |                   |
| <b>pH-Wert</b>                      |                                      |     |       |                   |
| Wert                                | 7.5                                  | bis | 9.3   |                   |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich</b> |                                      |     |       |                   |
| Wert                                | ca. 100                              |     |       | °C                |
| <b>Flammpunkt</b>                   |                                      |     |       |                   |
| Wert                                |                                      |     |       | °C                |
| Bemerkung                           | Nicht anwendbar                      |     |       |                   |
| <b>Dichte</b>                       |                                      |     |       |                   |
| Wert                                | 0.990                                | bis | 1.010 | g/cm <sup>3</sup> |
| Bemerkung                           | Relative Dichte gemäss Spezifikation |     |       |                   |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>            |                                      |     |       |                   |
| Bemerkung                           | mischbar                             |     |       |                   |

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1. Reaktivität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

### **10.2. Chemische Stabilität**

Handelsname: Cyani aqua

Stoffnr. 032251

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Druckdatum: 08.04.19

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen. Vor Lichteinwirkung schützen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

|         |                                                              |  |       |
|---------|--------------------------------------------------------------|--|-------|
| Spezies | Ratte                                                        |  |       |
| LD50    | 7060                                                         |  | mg/kg |
| Quelle  | Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 16, Pg. 718, 1970. |  |       |

**Ethanol**

|         |       |  |       |
|---------|-------|--|-------|
| Spezies | Ratte |  |       |
| LD50    | 10470 |  | mg/kg |

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

|         |           |  |       |
|---------|-----------|--|-------|
| Spezies | Kaninchen |  |       |
| LD50    | 15800     |  | mg/kg |

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

|                    |        |   |                   |
|--------------------|--------|---|-------------------|
| Spezies            | Ratte  |   |                   |
| LC50               | 30000  |   | mg/m <sup>3</sup> |
| Expositionsdauer   | 4      | h |                   |
| Verabreichung/Form | Dämpfe |   |                   |

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

Bewertung nicht reizend

**Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

Bewertung reizend

**Sonstige Angaben**

Bei sachgemäßer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

Handelsname: Cyani aqua

Stoffnr. 032251

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Druckdatum: 08.04.19

Bewertung leicht biologisch abbaubar

**Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

Wert 0.93 bis 1.67 mg/g

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT/vPvB-Eigenschaften.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Bei bestimmungsgemäsem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**Entsorgung Verpackung**

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

|                        | Landtransport ADR/RID | Seeschifftransport IMDG/GGVSee                                               | Lufttransport ICAO/IATA                                                       |
|------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer</b> | Kein Gefahrgut        | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport. | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport. |

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse WGK 3  
 Bemerkung Einstufung nach Anhang 4 VwVwS

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.