

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) Nr. 1907/2006

---

Handelsname: **AIROSAN-CRISTAL-fresh**  
Hersteller: hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH  
Datum: 01.06.2015  
Überarbeitet am: 20.04.2023 / Version 6  
Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 1 von 7

---

## 1. Bezeichnung des Gemisches und des Unternehmens

**1.1. Produktidentifikator:** AIROSAN-CRISTAL-fresh

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**  
Identifizierte Verwendungen: Gebrauchsfertiges Streugranulat zur Geruchsüberdeckung

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

Hersteller/Lieferant: **hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH**  
Postfach: 16 49  
Land, PLZ, Ort: D-24506 Neumünster  
Telefon: \*\*\*49-4321-9872-0  
E-Mail: info@hentschke-sawatzki.de

**1.4 Notrufnummer:** - siehe oben genannte Telefonnummer  
Im Notfall auch: Giftinformationszentralen  
z. B. Giftinformationszentrum Nord, Tel: 0551/19240 bzw. 0551/383180

---

## 2. Mögliche Gefahren

**2.1. Einstufung des Gemisches:**  
**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**  
Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 3; H412

### **2.2 Kennzeichnungselemente:**

**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**



**Signalwort:**  
Achtung

Handelsname:

**AIROSAN-CRISTAL-fresh**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 2 von 7

**2. Mögliche Gefahren (Fortsetzung)****Gefahrenhinweise:**

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P261 Einatmen von Staub vermeiden.  
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P280 Schutzhandschuhe tragen.  
 P302+352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
 P333+313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P501 Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften zuführen.

**2.3. Sonstige Gefahren:**

Wirkt ätzend bei Haut-, Schleimhaut- und Augenkontakt

**\*3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1. Stoffe:**

Entfällt, da es sich um ein Gemisch handelt.

**3.2. Gemische:**

AIROSAN-CRISTAL-fresh

Einstufung der **Stoffe**, die eine Gefahr für die Gesundheit oder Umwelt darstellen:

Bestandteil/Name	Konzentration	Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	
		Gefahrenklasse/ Gefahrenkategorie	Gefahrenhinweise
Parfümöl-Mischung	< 10 %	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411
Parfümöl-Mischung	< 1 %	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2 Muta. 2 Carc. 2	H315 H318 H317 H304 H411 H341 H351

(Der volle Wortlaut der H-Sätze findet sich unter Punkt 16).

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:****Allgemeine Hinweise:** Das Hinzuziehen eines Arztes kann erforderlich sein (s. u.).**Nach Einatmen:** Nach Inhalation großer Mengen (in schlecht belüfteten Räumen) Betroffenen an die frische Luft bringen, ruhig und warm lagern. Bei Atembeschwerden ärztliche Hilfe anfordern.**Nach Hautkontakt:** Produkt mechanisch entfernen. Mit viel Wasser und Seife abwaschen**Nach Augenkontakt:** Bei gut geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann (Augen-) Arzt konsultieren.**Nach Verschlucken:** Arzt konsultieren.**4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:****Akute Wirkungen:** Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich**Verzögerte Wirkungen:** keine Angaben**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**

keine Angaben

Handelsname:

**AIROSAN-CRISTAL-fresh**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 3 von 7

---

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel:**

#### **Geeignete Löschmittel:**

CO<sub>2</sub>, Schaum, Löschpulver, bei größeren Bränden auch Wassersprühstrahl.

#### **Ungeeignete Löschmittel:**

Niemals scharfen Wasserstrahl verwenden.

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

keine Angaben

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:**

Umluftunabhängiger Atemschutz.

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

---

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Verhindern von Haut- und Augenkontakt. Für ausreichende Lüftung sorgen.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Regenwasserkanalisation, in Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen.

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

Produkt mechanisch aufnehmen. In gekennzeichnete, verschließbare Behälter füllen.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte:**

Bei der Aufnahme von Resten nach der Reinigung sind diese gemäß Abschnitt 13 zu entsorgen.

---

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

Berührung mit Augen und der Haut vermeiden.

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

Im verschlossenen Originalbehälter kühl aber frostfrei lagern.

Lagerklasse (LGK): 13 Nicht brennbare Feststoffe

### **7.3. Spezifische Endanwendungen:**

Nur für vorgesehenen Verwendungszweck und gemäß Gebrauchsanweisung verwenden.

---

Handelsname:

**AIROSAN-CRISTAL-fresh**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 4 von 7

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter:**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art des Grenzwertes	Wert	Einheit
5989-27-5	D-Limonen	TRGS 900	28	mg/m <sup>3</sup>

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:****Maßnahmen am Arbeitsplatz:****Persönliche Schutzausrüstung** (bei Kurzzeitanwendung im Freien gemäß Gebrauchsanleitung)**Atmenschutz:** Entfällt, da bei Anwendung im Freien (bei ausreichender Frischluftzufuhr) der Grenzwert deutlich unterschritten wird. Ansonsten Staubschutzmaske (P2) verwenden.**Handschutz:** PVC- oder Nitril-Handschuhe. Bei Kurzzeitarbeiten gemäß Gebrauchsanleitung sind Durchbruchzeiten nicht von Relevanz.**Augenschutz:** Schutzbrille bei Arbeiten, wo die Gefahr besteht, dass das Mittel in die Augen gelangt.**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

keine Angaben

**\*9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:**

Aggregatzustand:	fest
Farbe:	grün
Geruch:	Apfelduft
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	keine Angaben
Siedepunkt/Siedebereich:	keine Angaben
Entzündbarkeit:	keine Angaben
Explosionsgrenzen:	keine Angaben
Flammpunkt:	keine Angaben
Zündtemperatur:	keine Angaben
Zersetzungstemperatur:	keine Angaben
pH-Wert:	keine Angaben
kinematische Viskosität:	keine Angaben
Löslichkeit	
- in Wasser:	keine Angaben
- in organischen Lösemitteln	keine Angaben
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	keine Angaben
Dampfdruck:	keine Angaben
Dichte:	ca. 680 g/l
rel. Dampfdichte:	keine Angaben
Partikeleigenschaften:	keine Angaben

**9.2 Sonstige Angaben:****9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen:**

keine Angaben

**9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen:**

keine Angaben

Handelsname:

**AIROSAN-CRISTAL-fresh**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 5 von 7

---

## **10. Stabilität und Reaktivität**

### **10.1. Reaktivität**

keine Angaben

### **10.2. Chemische Stabilität**

Keine thermische Zersetzung bei sachgerechter Lagerung und Anwendung.

### **10.3. Mögliche gefährliche Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen:**

keine Angaben

### **10.5. Unverträgliche Materialien:**

keine Angaben

### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Bei sachgerechter Lagerung und Anwendung keine.

---

## **\*11. Toxikologische Angaben**

### **11.1. Angaben zu toxischen Wirkungen:**

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

##### **akute Toxizität:**

keine Angaben

##### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

keine Angaben

##### **schwere Augenschädigung/-reizung:**

keine Angaben

##### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut:**

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

##### **Keimzellmutagenität:**

Nicht zu erwarten, da der überwiegende Teil der Edukte keine entsprechenden Merkmale aufweist.

##### **Karzinogenität:**

Nicht zu erwarten, da der überwiegende Teil der Edukte keine entsprechenden Merkmale aufweist.

##### **Reproduktionstoxizität:**

Nicht zu erwarten, da der überwiegende Teil der Edukte keine entsprechenden Merkmale aufweist.

##### **spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:**

keine Angaben

##### **spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:**

keine Angaben

##### **Aspirationsgefahr:**

keine Angaben

### **11.2. Angaben über sonstige Gefahren:**

#### **11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften:**

keine Angaben

#### **11.2.2 Sonstige Angaben:**

Im normalen Arbeitsgeschehen ist mit einer Vergiftung **nicht** zu rechnen.

Handelsname:

**AIROSAN-CRISTAL-fresh**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl:

Seite 6 von 7

---

### **\*12. Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität:**

keine Angaben

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:**

keine Angaben

**12.3. Bioakkumulationspotential:**

keine Angaben

**12.4. Mobilität im Boden:**

keine Angaben

**12.5. Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung:**

Keine PBT-Eigenschaften zu erwarten, da Edukte über keine entsprechende Kennzeichnung verfügen.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften:**

keine Angaben

**12.7. Andere schädliche Wirkungen:**

keine Angaben

---

### **13. Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung:**

Möglichst ordnungsgemäß aufbrauchen. Ansonsten direkte Anlieferung an kommunale Müllbeseitigung.

**Altbestände/Reste:**

siehe Abfallschlüssel: 200119; geeignetste Behandlungsmethode: SAV oder SAD

**Primärverpackung (ohne Reste):**

siehe Abfallschlüssel 200139; geeignetste Behandlungsmethode: Wiederverwertung oder HMV

---

### **14. Angaben zum Transport**

**14.1. UN-Nr.:** entfällt

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** entfällt

**14.3. Transportgefahrklassen:** entfällt

**14.4. Verpackungsgruppe:** entfällt

**14.5. Umweltgefahren:** JA

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:**

Bemerkung: nicht anwendbar

**14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten:**

Bemerkung: keine Beförderung als Massengut vorgesehen.

---

Handelsname:

**AIROSAN-CRISTAL-fresh**

Hersteller:

hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 7 von 7

---

## **15. Rechtsvorschriften**

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

Bei Einhaltung der Gebrauchsanleitung ist das Mittel sicher.

#### **EU-Vorschriften:**

**Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):**

Nicht anwendbar

**Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):**

Nicht anwendbar

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):**

Nicht anwendbar

#### **Nationale Vorschriften:**

Wassergefährdungsklasse (WGK): 2 (Selbsteinstufung)

### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung liegt nicht vor.

---

## **\*16. Sonstige Angaben**

Achtung! Sicherheitsdatenblätter informieren Sie über Eigenschaften und Wirkungen unserer Produkte, die für die Arbeitssicherheit und den Umweltschutz beim allgemeinen Umgang, beim Transport, bei der Entsorgung etc. wichtig sind.

Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch/Verbrauch unserer Produkte gelten die speziellen Verwendungs- und Gebrauchsanleitungen, welche zu jeder Packung gehören.

#### **Weitere EU-Vorschriften:**

EG/2015/830

EG/1272/2008

EG/2004/648

EU/2012/18

98/24/EG

#### **Nationale Rechtsvorschriften:**

Gefahrstoff-VO

Chemikaliengesetz

#### **Wortlaut der H-Sätze für die STOFFE aus Kapitel 3 [(EG) Nr. 1272/2008]**

H 304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege lebensgefährlich sein.

H 315 Verursacht Hautreizungen.

H 317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H 318 Verursacht schwere Augenschäden.

H 341 Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.

H 351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.

H 411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

#### **Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, die zur Bewertung der Information zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden:**

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren

Sofern sich gegenüber der vorhergehenden Version inhaltliche Änderungen ergeben haben, ist das entsprechende Kapitel mit \* gekennzeichnet.

---