

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

**Planenheld**

**Bearbeitung: 01.01.2026**

## 1. Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und des Unternehmens

**Langbezeichnung:** Planenheld  
**Kurzbezeichnung:** Planenheld  
**BAuA-Registrierung:** N-119494  
**UFI Code** 8M90-V030-8002-WT76  
**Verwendung:** Desinfektions- und Schimmel Schutz Imprägnierung

**Hersteller / Lieferant:** Pink Chilli UG  
Falkenweg 29  
D-27711 Osterholz-Scharmbeck  
Telefon: +49/(0)4791 - 9653311  
E-Mail: [info@pinkchilli.de](mailto:info@pinkchilli.de)

**Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Produktentwicklung:  
Herr Grimm  
Tel: +49 0173 5312444

## 2. Mögliche Gefahren

### Einstufung des Stoffes oder Gemisches gemäß VO (EG) 1272/2008

<b>Physikalische Gefahren</b>	<b>Kategorie</b>	<b>Hinweis</b>	<b>Piktogramm</b>	<b>Signalwort</b>
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.				

### Gesundheitsgefahren

Augenschädigung / -reizung	2	H319	GHS 07Achtung
Ätzwirkung auf die Haut	2	H315	GHS 07Achtung

Der Benzolgehalt liegt unter 0,1 m%. Die Einstufung des Materials als karzinogen oder keimzellmutagen ist nicht gegeben.

### Umweltgefahren

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT:	kein PBT-Stoff
vPvB:	Kein vPvB-Stoff

### Kennzeichnungselemente gemäß VO (EG) 1272/2008

<b>Gefahrenpiktogramme</b>	<b>Signalwort</b>
----------------------------	-------------------



**Achtung**

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

**Planenheld**

**Bearbeitung: 01.01.2026**

## Gefahrenhinweise

- H315 Verursacht Hautreizungen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

## Sicherheitshinweise - Prävention

- P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 Augenschutz tragen.

## Sicherheitshinweise - Reaktion

- P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

Wässrige Zubereitung mit quaternären Ammoniumsalzen

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Name	EG-Nr.	CAS-Nr.	INDEX-Nr.	Gehalt [m%]
Einstufung nach VO (EG) 1272/2008				
<b>Didecyldimethylammoniumchlorid</b>	<b>230-525-2</b>	<b>7173-51-5</b>		<b>&lt; 2,5</b>
Akute Toxizität - oral Kat. 4 H302				
Akute Toxizität - dermal Kat. 4 H312				
Hautschädigung Kat. 1B H314				
Gewässergefährdung - akut Kat. 1 H400				

Vollständiger Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe Abschnitt 16

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

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Auf Selbstschutz achten.

Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.

**Nach Einatmen**

Im allgemeinen ist keine Behandlung notwendig, es sollte jedoch in allen Zweifelsfällen oder bei bleibenden Symptomen medizinische Beratung und Behandlung in Anspruch genommen werden. Ist die Atmung unregelmäßig oder Atemstillstand eingetreten, künstliche Beatmung vornehmen und Arzt rufen. Keine oralen Verabreichungen.

**Nach Hautkontakt**

Benetzte Kleidungsstücke entfernen.

Betroffene Hautpartien mit viel Wasser und Seife waschen, reichlich nachspülen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen und unter Spreitzen der Augenlider reichlich mit Wasser spülen.

Augen 30 Minuten lang ruhen lassen. Wenn Rötung, Brennen, verschwommenes Sehen oder Schwellung fortbesteht, zur weiteren Behandlung Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Bei spontanem Erbrechen den Kopf unterhalb der Hüfthöhe halten, um Aspiration des Produkts zu verhindern.

Betroffenen warm und ruhig lagern.

**Hinweise für den Arzt**

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel**

Produkt ist nicht entflammbar.

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasser im Vollstrahl.

**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Aufgrund der Wirkstoffgehalte ist bei Flammenkontakt mit der Bildung von Kohlenmonoxid, Stickoxiden und Chlorwasserstoff zu rechnen.

**Besondere Schutzausrüstung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Vollschutzanzug tragen.

**Zusätzliche Angaben**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Löschwasser nicht in Gewässer oder Kanalisation einleiten.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Kontakt mit verschüttetem oder freigesetztem Material vermeiden. Sämtliche kontaminierte Kleidung sofort ablegen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Lecks schließen, möglichst ohne ein persönliches Risiko einzugehen.

**Schutzausrüstung**

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

**Umweltschutzmaßnahmen**

Geeignete Auffangmöglichkeiten nutzen, um eine Kontaminierung der Umwelt zu verhindern.

Ausbreiten oder Auslaufen in Abflüsse, Gräben oder Flüsse verhindern, dazu Sand, Erde oder andere geeignete Barrieren verwenden.

**Verfahren zur Reinigung / Aufnahme**

Aufnehmbare Mengen zur sicheren Entsorgung in einen gekennzeichneten verschließbaren Behälter einbringen. Rückstände mit einem geeigneten saugfähigen Material (Sand, Erde, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen und sicher entsorgen. Verunreinigtes Erdreich entfernen und sicher entsorgen.

**Zusätzliche Hinweise**

Behörden informieren, wenn eine Exposition der Öffentlichkeit oder der Umwelt auftritt oder wahrscheinlich ist.

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**

## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Behälter, Ausrüstung und Arbeitsplatz sauber halten.

Für gute Belüftung / Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dämpfen und Sprühnebel vermeiden.

Während der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen oder schnupfen.

Vor Pausen und nach Arbeitsende gründlich Hände waschen.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Produkt ist nicht entflammbar.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz sind aus Sicht des Produktes nicht erforderlich.

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### Lagerung

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Dicht verschlossen, kühl und trocken an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Von Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten.

Das Wasserhaushaltsgesetz und entsprechende Verordnungen bezüglich der Lagerung wassergefährdender Stoffe sowie die TRGS 510 sind zu beachten.

Lagerklasse (TRGS 510): 12, Nicht brennbare Flüssigkeiten

### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht mit stark oxidierenden Stoffen (LK 5.1A) und organischen Peroxiden (LK 5.2) zusammenlagern.

Getrennt von Nahrungs- und Futtermitteln lagern.

### **Zusätzliche Angaben zu den Lagerbedingungen**

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Vorsicht bei erneutem Öffnen angebrochener Behälter.

Bei Einhaltung der oben genannten Lagerbedingungen ist eine Mindesthaltbarkeit des Produktes von 12 Monaten ohne Qualitätseinbußen gegeben.

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**



**Planenheld**

**Bearbeitung: 01.01.2026**

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

EG-Nr.	Name	Gehalt (m-%)	Quelle	Wert mg/m <sup>3</sup>
Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.				

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Gase, Dämpfe, Aerosole nicht einatmen.

Während der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen oder schnupfen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### Atemschutz



Bei Anwendung in geschlossenen Systemen oder ausreichender Raumbelüftung kein Atemschutz erforderlich.  
Bei unzureichender Belüftung oder Aerosolbildung Atemfiltergerät verwenden.  
Filter (nach DIN EN 141): Typ A, braun, organische Gase und Dämpfe.  
Die Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten sind BGR 190 zu entnehmen.

### Handschutz



Beständige Schutzhandschuhe (nach EN 374) aus Nitril-/Neoprenkautschuk, PVC.  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt sein.  
Schutzhandschuhe vor jeder Benutzung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand prüfen.  
Vorbeugender Hautschutz durch Verwendung von Hautschutzcremes wird empfohlen.

### Augenschutz



Dichtschließende Schutzbrille nach EN 166 verwenden. Ist nicht nur das Auge sondern auch das Gesicht gefährdet, ist zusätzlich ein Schutzschirm zu benutzen.

### Körperschutz

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht erforderlich.

### Zusätzliche Hinweise

Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten geklärt werden.



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

---

**Planenheld**

**Bearbeitung: 01.01.2026**

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	nahezu farblos
Geruch:	leicht blumig
Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	~ 0 °C
Siedepunkt / Siedebereich:	~ 100 °C
pH-Wert:	7 - 8
Flammpunkt:	nicht relevant °C
Zündtemperatur:	nicht relevant
untere Explosionsgrenze:	nicht relevant
obere Explosionsgrenze:	nicht relevant
Dampfdruck (20 °C):	nicht bestimmt
Dampfdruck (50 °C):	nicht bestimmt
dynamische Viskosität:	nicht bestimmt
kinematische Viskosität:	nicht bestimmt
Dichte (20 °C):	1,01 g/ml
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	vollständig mischbar

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Thermische Zersetzung

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### Zu vermeidende Stoffe

Keine zu vermeidenden Stoffe bekannt.

### Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

### Gefährliche Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### Gefährliche Zersetzungprodukte

Aufgrund der Wirkstoffgehalte ist bei Flammenkontakt mit der Bildung von Kohlenmonoxid, Stickoxiden und Chlorwasserstoff zu rechnen.

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**



---

**Planenheld**

**Bearbeitung: 01.01.2026**

---

## 11. Toxikologische Angaben

### Akute orale Toxizität

Schätzwert: > 2.000 mg/kg

### Primäre Reiz- und Ätzwirkung

Haut: Verursacht Hautreizungen (Kat. 2).

Augen: Verursacht schwere Augenreizung (Kat. 2).

Atemwege: Dämpfe können die atmungsorgane reizen.

### Sensibilisierung

Keine Daten verfügbar.

### Krebserzeugende, mutagene und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalig/wiederholt)

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Zusätzliche toxikologische Hinweise

Das Produkt ist mit der bei Chemikalien nötigen Vorsicht zu handhaben.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### Bioakkumulation

Keine Bioakkumulation zu erwarten.

### Aquatische akute Toxizität (Median-Werte)

LC50 / 96h / Fisch: 1,25 mg/l (Reinstoff - Benzalkoniumchlorid)

EC50 / 48h / Krustentiere: 0,04 mg/l (Reinstoff - Benzalkoniumchlorid)

EC50 / 72h / Grünalge: 0,2 mg/l (Reinstoff - Benzalkoniumchlorid)

M-Faktor: 10 (Reinstoff - Benzalkoniumchlorid)

### Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar.

**PBT:** kein PBT-Stoff

**vPvB:** Kein vPvB-Stoff

### Allgemeine Hinweise

Wassergefährdungsklasse: 1



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Planenheld

Bearbeitung: 01.01.2026

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Produkt - Empfehlung

Die Wahl des Entsorgungsverfahrens ist von der Zusammensetzung des Produktes zum Entsorgungszeitpunkt und den örtlichen Entsorgungsmöglichkeiten abhängig.

### Abfallschlüsselnummer

Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem Hersteller / Entsorger / der Behörde festzulegen.

### Ungereinigte Verpackungen - Empfehlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## 14. Angaben zum Transport

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

## 15. Rechtsvorschriften

### EG-Vorschriften

Verordnung (EG) 1272/2008

Verordnung (EU) 528/2012

### Nationale Vorschriften

12. BImSchV (Störfall-Verordnung):

nicht anwendbar

31. BImSchV (VOC-Verordnung):

flüchtige organische Lösemittel (VOC): 0 m-%

flüchtige CMR-Stoffe: 0 m-%

flüchtige halogenierte Stoffe: 0 m-%

WGK nach VwVwS, Anh. 4 Kap. 3:

1

schwach wassergefährdend

### BG-RCI (Auszug)

BGI 595 "Reizende Stoffe / Ätzende Stoffe"

BGR 190 Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten

BGR 192 Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz

BGR 195 Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen

### Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist für diesen Stoff nicht erforderlich.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Planenheld

Bearbeitung: 01.01.2026

## **16. Sonstige Angaben**

### **Änderungen gegenüber der letzten Version**

Redaktionelle Änderungen

### **Vollständiger Wortlaut der Gefahrenhinweise im Abschnitt 3**

- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

### **Datenblatt ausstellender Bereich**

Vertrieb

### **Ansprechpartner**

Geschäftsführer: Fabian Grimm

E-Mail [info@pinkchilli.de](mailto:info@pinkchilli.de)

Telefon: +49/(0)4791 - 9653311

### **Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Ausgabe vom**

10.11.2025

### **Disclaimer**

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nach unserem besten Wissen und Gewissen und nach unseren besten Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Den Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt liegen Daten aus dem GESTIS der DGUV sowie die Informationen aus den Sicherheitsdatenblättern der Einzelkomponenten zugrunde.

Die Informationen sollen nur als Richtlinien zur Sicherheit bei der Handhabung, dem Gebrauch, der Verarbeitung, der Lagerung, dem Transport, der Entsorgung und der Freigabe dienen und dürfen nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation aufgefasst werden.

Die Informationen beziehen sich ausschließlich auf das speziell genannte Material und sind für dieses Produkt bei kombinierter Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Verfahren nicht unbedingt gültig.

### **ChemBiozidMeldeV**

Das Biozidprodukt kann für die Dauer des Genehmigungsverfahrens des Wirkstoffs bzw. des letzten zu genehmigenden Wirkstoffs ohne Zulassung auf dem Markt bereitgestellt werden.

Maximale Verkehrsfähigkeit: 31.12.2030