

# PUREMANENT Long Protect Oberflächendesinfektion mit Depotwirkung



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und VO (EU) Nr. 2015/830

Handelsname: Puremanent Long Protect

Ausstelldatum: 15.03.2021

### Abschnitt 1. Bezeichnung des Stoffes beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

---

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname:	Puremanent Long Protect
Artikel-Nr.:	PM7-----
Rezeptur-Nr.:	n.v.
Registrier-Nr.:	BAuA: N-96050
UFI-Code*:	n.v.

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

Identifizierte Verwendung: Flächendesinfektion mit Langzeitwirkung, Schimmelentfernung

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

Tergimus Einzelunternehmen

Postadresse:

Postfach 760102

DE-09060 Chemnitz

Hausanschrift:

Ortelsdorfer Straße 23

DE-09131 Chemnitz

Telefon: +49 (0)371/ 279999-99

E-Mail: info@tergimus.de

#### Auskunft gebender Bereich:

Geschäftsleitung

E-Mail christian.thuss@tergimus.de

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer des Herstellers

+49 371 279999-99

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen

+49 371 279999-99

# PUREMANENT Long Protect Oberflächendesinfektion mit Depotwirkung



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und VO (EU) Nr. 2015/830  
Handelsname: Puremanent Long Protect

Ausstelldatum: 15.03.2021

### Abschnitt 2. Mögliche Gefahren

---

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

n.a.  
Nein

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungspflichtig nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:  
nein

Gefahrenpiktogramme: **Signalwort**

- -

Gefahrenhinweise

-

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

enthält:

n.a.

**Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)**

n.a.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Obige Kennzeichnung bei der Abgabe an privaten Endverbraucher und gewerbliche Verbraucher.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

-

# PUREMANENT Long Protect Oberflächendesinfektion mit Depotwirkung



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und VO (EU) Nr. 2015/830

Handelsname: Puremanent Long Protect

Ausstelldatum: 15.03.2021

### Abschnitt 3. Zusammensetzung

---

#### 3.2. Gemische

##### Produktbeschreibung / Chemische Charakterisierung

Bezeichnung: wässrige Lösung von Bioziden

##### Gefährliche Inhaltsstoffe:

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

EG-Nr. CAS-Nr. INDEX-Nr.	REACH-Nr. Chemische Bezeichnung Einstufung	Gew% / Bemerkung
270-325-2 68424-85-1	01-2119983287-23-xxxx Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Corr. 1 H314 / Aquatic Acute 1 H400; M=10	0,3
223-296-5 3811-73-2	01-2119493385-28-xxxx Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT RE 2, H373Aquatic Acute 1 H400	0,025

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

### Abschnitt 4. Erste Hilfe Maßnahmen

---

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

##### 4.1.1 Nach Einatmen:

Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

##### 4.1.2 Nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife abwaschen.

Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

##### 4.1.3 Nach Augenkontakt:

Sofort mit Wasser, auch unter den Augenlidern, ausspülen. Nach Möglichkeit Kontaktlinsen entfernen.

Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

# PUREMANENT Long Protect Oberflächendesinfektion mit Depotwirkung



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und VO (EU) Nr. 2015/830  
Handelsname: Puremanent Long Protect

Ausstelldatum: 15.03.2021

### 4.1.4 Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. In ernstesten Fällen einen Arzt rufen.

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

Keine bekannt.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung

## Abschnitt 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

---

### 5.1 Löschmittel

#### 5.1.1 Geeignete Löschmittel:

Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.

#### 5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide Chlorwasserstoffgas

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### 5.3.1 Besondere Schutzausrüstung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

#### 5.3.2 Zusätzliche Hinweise:

Branddruckstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## Abschnitt 6. Maßnahmen zur unbeabsichtigten Freisetzung

---

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

Siehe Kapitel 8.2.2

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Gewässer nicht verunreinigen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttetes Material aufsaugen und in geeigneten Behälter zur Entsorgung geben.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine.

# PUREMANENT Long Protect Oberflächendesinfektion mit Depotwirkung



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und VO (EU) Nr. 2015/830  
Handelsname: Puremanent Long Protect

Ausstelldatum: 15.03.2021

### **Abschnitt 7. Handhabung und Lagerung**

---

#### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

##### **7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung vorsorglich ausziehen.

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

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

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

##### **7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen Ort zwischen 0°C und 35°C aufbewahren. Direkte Sonneneinstrahlung verhindern. Eindringen in den Untergrund vermeiden.

##### **7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:**

Entfernt lagern von Oxidationsmitteln.

##### **7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Temperaturen über 0°C und bis 35°C.

#### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

n.v.

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

---

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

Bezeichnung des Stoffes Überwachungswert

Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz AGW: 1 mg/m<sup>3</sup>

AGW sind der TRGS 900 entnommen

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

##### **8.2.1 Geeignete technische Steuereinrichtungen**

Auf gute Belüftung und Abzug an den Verarbeitungsmaschinen achten.

##### **8.2.2 Individuelle Sicherheitsmaßnahmen**

**8.2.2a Atemschutz:** nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang.

**8.2.2b Handschutz:** Vorsorglich Schutzhandschuhe gemäß EN 374 verwenden.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.

**8.2.2c Augenschutz:** Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN166

**8.2.2d Körperschutz:** Nein.

**8.2.2e Sonstiges:** Tragezeitbegrenzung beachten.

**8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** n.v.

# PUREMANENT Long Protect Oberflächendesinfektion mit Depotwirkung



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und VO (EU) Nr. 2015/830

Handelsname: Puremanent Long Protect

Ausstelldatum: 15.03.2021

### Abschnitt 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

---

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

##### 9.1.1.:

**Aussehen:** flüssig, **Farbe:** farblos, **Geruch:** nach Duftstoffen, **Geruchsschwelle:** n.v.

9.1.2 pH - Wert, unverdünnt:	7
pH - Wert, 1%ig in Wasser:	n.v.
9.1.3 Siedepunkt / Siedebereich (°C):	~ 100, Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): ~ 0
9.1.4 Flammpunkt (°C):	n.a., im geschlossenen Tiegel
9.1.5 Entzündlichkeit (EG A10 / A13):	Nein.
9.1.6 Zündtemperatur (°C):	n.a.
9.1.7 Selbstentzündlichkeit (EG A16):	n.a.
9.1.8 Brandfördernde Eigenschaften:	Nein.
9.1.9 Explosionsgefahr:	Nein.
9.1.10 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:	n.v., obere: n.v.
9.1.11 Dampfdruck:	n.v.
Dampfdichte (Luft = 1):	n.v.
9.1.12 Dichte (g/ml):	1
9.1.13 Löslichkeit (in Wasser):	mischbar
9.1.14 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:	n.v.
9.1.15 Viskosität:	1,5 - 2,5 mPa*s (20°C)
9.1.16 Lösemittelgehalt (Gew.%):	< 1
9.1.17 Thermische Zersetzung (°C):	n.v.
9.1.18 Verdunstungszahl:	n.v.

#### 9.2 Sonstige Angaben

n.v.

# PUREMANENT Long Protect Oberflächendesinfektion mit Depotwirkung



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und VO (EU) Nr. 2015/830  
Handelsname: Puremanent Long Protect

Ausstelldatum: 15.03.2021

### **Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität**

---

#### **10.1 Reaktivität**

Keine.

#### **10.2 Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Bedingungen.

#### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

#### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine besonders zu erwähnenden Bedingungen.

#### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

#### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

---

# PUREMANENT Long Protect Oberflächendesinfektion mit Depotwirkung



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und VO (EU) Nr. 2015/830

Handelsname: Puremanent Long Protect

Ausstelldatum: 15.03.2021

### Abschnitt 11. Toxikologische Angaben

---

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen

Akute Toxizität:

Einatmen:

n.v.

Verschlucken:

ATEmix: >10000 mg/Kg

Hautkontakt:

n.v.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Kann bei empfindlichen Personen  
Hautreizungen verursachen.

schwere Augenschädigung/-reizung:

Kann bei empfindlichen Personen  
Augenreizungen verursachen.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

n.v.

Keimzell-Mutagenität:

n.v.

Karzinogenität:

n.v.

Reproduktionstoxizität:

n.v.

spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: n.v.

spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: n.v.

Aspirationsgefahr: n.v.

11.1.1 Erfahrungen aus der Praxis

11.1.1.1 n.v.

11.1.1.2 Erfahrungen aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen: keine

Sonstige Beobachtungen: keine

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

### Abschnitt 12. Umweltbezogene Angaben

---

#### 12.1 Toxizität

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.

Quaternäre Ammoniumverbindungen

EC50/48Std./Daphnia = 0,0059 - 0,052 mg/l, EC50/72Std./Alge = 0,8 mg/L.

LC50 / 96h/ Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) = 0,923 mg / l,

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

n.v.

#### 12.4 Mobilität im Boden

n.v.

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

Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.



# PUREMANENT Long Protect Oberflächendesinfektion mit Depotwirkung



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und VO (EU) Nr. 2015/830  
Handelsname: Puremanent Long Protect

Ausstelldatum: 15.03.2021

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

- 12.6.1 CSB - Wert, mg/g: n.v.  
12.6.2 BSB5 - Wert, mg/g: n.v.  
12.6.3 AOX - Hinweis: Das Produkt enthält organische Halogene.  
12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile: Keine.  
12.6.5 Andere schädliche Wirkungen: Nicht zutreffend.

## Abschnitt 13. Hinweise zur Entsorgung

---

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung 13.1.1

Empfehlung D10

Abfallschlüsselnummer 07 06 01\*

Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.

### 13.1.2 Für ungereinigte Verpackungen

Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste  
Sicherer Umgang: Wie Produktreste. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen  
Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

# PUREMANENT Long Protect Oberflächendesinfektion mit Depotwirkung



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und VO (EU) Nr. 2015/830

Handelsname: Puremanent Long Protect

Ausstelldatum: 15.03.2021

### Abschnitt 14. Angaben zum Transport

	ADR	IMDG	IATA
14.1	UN Nummer		
	kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften	kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften	kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung		
	-	-	-
14.3	Transportgefahrenklassen		
	-	-	-
14.4	Verpackungsgruppe		
	-	-	-
14.5	Umweltgefahren		
		NO	
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender		
	Tunnelcode: Beförderungskategorie: - Klassifizierungscode: - Gefahrennummer: - LQ: -	-	Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug): - Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug): -
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL73/78 und gemäß IBC Code		
		n.v.	

### Abschnitt 15. Rechtsvorschriften

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

15.1.1 Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG/JArbSchG beachten: Ja.

15.1.2 Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten: Ja.

15.1.3 Störfallverordnung beachten: Ja.

15.1.4 Technische Anleitung Luft: Klasse Ziffer Anteil m%

15.1.5 Wassergefährdungsklasse: 2; Einstufung nach VwVwS

15.1.6 Lagerklasse: 12

15.1.7 Regelungsbereich der TRGS 510 beachten: Nein.

15.1.8 Regelungsbereich des WRMG beachten: Nein.

15.1.9 Sonstige zu beachtende Vorschriften: BiozidV, Anmeldepflichtig nach § 16e ChemG.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung : n.a.

# PUREMANENT Long Protect Oberflächendesinfektion mit Depotwirkung



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und VO (EU) Nr. 2015/830  
Handelsname: Puremanent Long Protect

Ausstelldatum: 15.03.2021

### Abschnitt 16. Sonstige Angaben

---

Wortlaut der H-Sätze (Nummer und Volltext):

EUH070: Giftig bei Berührung mit den Augen.

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H373: Kann die Organe schädigen <alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt>  
bei längerer oder wiederholter Exposition <Expositionsweg angeben, wenn  
schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei  
keinem anderen Expositionsweg besteht>.

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

#### Abkürzungen:

n.a. nicht verfügbar (not available)

n.b. nicht bestimmt

#### Weitere Angaben

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 2015/830 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am

Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.