

# PUREMANENT Protect

## Gebrauchsfertige Flächendesinfektion ohne Alkohol



## Sicherheitsdatenblatt

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

Ausstelldatum: 01.05.2023

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

---

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname:	Puremanent Protect
Artikel-Nr.:	PMP-----
Rezeptur-Nr.:	n.v.
Registrier-Nr.:	BAuA: N-108027 VAH: N22/260
UFI-Code*:	n.v.

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Relevante identifizierte Verwendungen:  
Identifizierte Verwendung: Reinigung und Flächendesinfektion mit Langzeitwirkung

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

##### Lieferant

Tergimus Einzelunternehmen	
Postadresse:	Hausanschrift:
Postfach 760102	Beckerstraße 13
DE-09060 Chemnitz	DE-09120 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	Giftnotruf-Zentrum Göttingen +49 551 192-40

# PUREMANENT Protect Gebrauchsfertige Flächendesinfektion ohne Alkohol



## Sicherheitsdatenblatt

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

Ausstellungsdatum: 01.05.2023

### 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 Protect

## Gebrauchsfertige Flächendesinfektion ohne Alkohol



## Sicherheitsdatenblatt

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

Ausstellungsdatum: 01.05.2023

### Abschnitt 3. Zusammensetzung

#### 3.2. Gemische

#### Produktbeschreibung / Chemische Charakterisierung

Bezeichnung: wässrige Lösung von Bioziden

Dieses Produkt enthält keine besorgniserregenden Stoffe gemäß der REACH-Verordnung der ECHA (Europäische Chemikalien Behörde)!

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

#### Gefährliche Inhaltsstoffe - biozide Wirkstoffe:

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%

#### Spezifische Inhaltsstoffe - Hilfsstoffe:

EG-Nr. CAS-Nr. INDEX-Nr.	REACH-Nr. Chemische Bezeichnung Einstufung	Gew% / Bemerkung
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	0,021

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

# PUREMANENT Protect

## Gebrauchsfertige Flächendesinfektion ohne Alkohol



## Sicherheitsdatenblatt

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

Ausstelldatum: 01.05.2023

### **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.

##### **4.1.4 Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. In ernsten 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.

# PUREMANENT Protect Gebrauchsfertige Flächendesinfektion ohne Alkohol



## Sicherheitsdatenblatt

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

Ausstelldatum: 01.05.2023

### **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 Protect

## Gebrauchsfertige Flächendesinfektion ohne Alkohol



## Sicherheitsdatenblatt

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

Ausstelldatum: 01.05.2023

### **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  
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride: 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:**

# PUREMANENT Protect

## Gebrauchsfertige Flächendesinfektion ohne Alkohol



## Sicherheitsdatenblatt

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

Ausstelldatum: 01.05.2023

n.v.

### **Abschnitt 9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

---

#### **9.1. Angaben zu den grundlegenden 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.

### **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**

# PUREMANENT Protect

## Gebrauchsfertige

### Flächendesinfektion ohne Alkohol



## Sicherheitsdatenblatt

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

Ausstellungsdatum: 01.05.2023

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

### 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

# PUREMANENT Protect Gebrauchsfertige Flächendesinfektion ohne Alkohol



## Sicherheitsdatenblatt

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

Ausstelldatum: 01.05.2023

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

### 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

Restgebinde: AVV 070604 (Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen, Untergruppe Desinfektionsmittel)

Leergebinde: Entsorgung in Wertstofftonne

### 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.

**Generell gilt: Entsorgung in der Umwelt und Kontakt mit der Umwelt vermeiden.**

# PUREMANENT Protect Gebrauchsfertige Flächendesinfektion ohne Alkohol



## Sicherheitsdatenblatt

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

Ausstelldatum: 01.05.2023

### 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 Protect

## Gebrauchsfertige Flächendesinfektion ohne Alkohol



## Sicherheitsdatenblatt

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

Ausstellungsdatum: 01.05.2023

### **Abschnitt 16. Sonstige Angaben**

---

Wortlaut der H-Sätze (Nummer und Volltext):

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.