

---

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

<b>Handelsname</b>	PX Ornikill
<b>Hersteller / Lieferant</b>	Killgerm GmbH Graf-Landsberg-Str. 1 h, D-41460 Neuss Telefon +49-(0) 2131 - 71 80 90, Telefax +49-(0) 2131 - 71 80 923 E-Mail verkauf@killgerm.com Internet www.killgerm.com
<b>Auskunftgebender Bereich</b>	Technische Abteilung

---

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

---

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung
		Poly-(hexamethylene)-biguanid-hydrochlorid	1	
		Quarternäre Ammoniumverbindungen	5,8	

---

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.  
Sofort ärztlichen Rat einholen.

### Nach Hautkontakt

Mit viel Wasser spülen.  
Verunreinigte Kleidung, auch Unterwäsche und Schuhe, sofort ausziehen.  
Ärztlicher Behandlung zuführen.

### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  
Sofort ärztlichen Rat einholen.

### Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten.  
Ärztlicher Behandlung zuführen.  
Mund gründlich mit Wasser spülen.

---

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### Geeignete Löschmittel

Wasser  
Schaum  
Löschpulver  
Kohlendioxid

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Atemschutzmask tragen

### Sonstige Hinweise

Im Fall eines Brandes keine Entwicklung toxischer Gase

---

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

### Verfahren zur Reinigung

Mit Bindemittel (z.B. Sand, Sägemehl) aufnehmen. Reste mit viel Wasser, evtl. verdünnter Essigsäure, abspülen.

In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### Hinweise zum sicheren Umgang

Gebrauchsanweisung beachten  
Beim Versprühen Atemschutz tragen.  
Entsprechende Schutzausrüstung tragen (Handschuhe, Schutzanzug, Schutzbrille)  
Nicht mit anderen Chemikalien mischen

### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Darf nicht in die Hände von Kindern fallen. Nicht zusammen mit Essen, Getränken oder Tierfutter lagern  
Nur im Originalbehälter aufbewahren.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken, an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Die Lagertemperatur sollte zwischen 0 und 30 °C liegen.  
Dunkel lagern.

---

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### Atemschutz

Vollmaske mit Kombinationsfilter A2/P3.

### Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe  
Nitril Schutzhandschuhe tragen, Dicke 0,4mm

### Körperschutz

vollkommener Kopf-, Gesichts- und Nackenschutz  
undurchlässiger Schutzanzug

### Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Form</b> Flüssigkeit	<b>Farbe</b> blau	<b>Geruch</b> nach Zitrone
----------------------------	----------------------	-------------------------------

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
<b>pH-Wert im Lieferzustand</b>	4 - 5				
<b>Flammpunkt</b>	nicht anwendbar				
<b>Zündtemperatur</b>	nicht anwendbar				
<b>Dichte</b>	1,02 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Löslichkeit in Wasser</b>					löslich

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Zu vermeidende Bedingungen**  
 Reaktionen mit Alkalien (Laugen).

**Weitere Angaben**  
 Kontakt mit starken Alkalien neutralisiert oder reduziert die desinfizierende Aktivität

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
<b>Reizwirkung Haut</b>	leicht reizend			
<b>Reizwirkung Auge</b>	reizend			

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### Allgemeine Hinweise

Fischgiftig  
 Das Produkt darf nicht in das Grundwasser oder in Oberflächengewässer gelangen.  
 Das Produkt darf weder in Gewässer noch in die Kanalisation beziehungsweise Kläranlagen gelangen.

---

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### Allgemeine Hinweise

Leere Behälter gemäß der örtlichen Vorschriften entsorgen

---

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### Landtransport ADR/RID (GGVSE)

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen.

---

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

### Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

### Nationale Vorschriften

---

## 16. SONSTIGE ANGABEN

### Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

### Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.