

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktform: Gemisch
Produktname: **PX Ornikill**
Produktart: Technisches Produkt

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie: Gewerbliche Nutzung
Spezifikation für den industriellen / professionellen Gebrauch: Nur für den professionellen Gebrauch
Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Flächendesinfektionsmittel

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Killgerm GmbH, Bussardweg 16, 41468 Neuss, Deutschland
Tel. +49(0)2131-718090, verkauf@killgerm.de

1.4 Notrufnummer

Informationszentrale gegen Vergiftungen Bonn, Tel: +49(0)228-19240

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder des Gemischs

Skin Corr 1B; H314

Aquatic Chronic category 3; H412

Volltext der Gefahrenklassen und Gefahrenhinweise: siehe unter Abschnitt 16.

2.2 Kennzeichnungselemente



GHS-Piktogramm (CLP): GHS05

Signalwort (CLP): Gefahr

H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P260 - Nebel nicht einatmen.

P264 - Nach Gebrauch gründlich Hände waschen.

P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 - Schutzhandschuhe und Augenschutz tragen.

P301+330+331 - Bei Verschlucken: Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen.

P303+361+353 - Bei Kontakt mit der Haut (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P304+340 - Bei Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P305+P351+P338 - Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen, falls problemlos möglich. Weiter spülen.

P315 - Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P405 - Unter Verschluss aufbewahren.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht anwendbar

3.2 Gemische

Inhaltsstoffe	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Alkohol Alkoxylat	(CAS Nr.) 166736-08-9	1 - 5	Acute Tox 4 (Oral), H302, Eye Dam 1, H318
Quartäre Ammoniumverbindung, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chlorid	(CAS Nr.) 68424-85-1 (EC Nr.) 270-325-2 (REACH Nr.) 01-2119965180-41	1 - 5	Acute Tox 4 (Oral), H302 Acute Tox 4 (Dermal), H312 Skin Corr 1B, H314 Aquatic acute 1, H400
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	(CAS Nr.) 2372-82-9 (EC Nr.) 219-145-8 (REACH Nr.) 01-2119980592-29	1 - 5	Acute Tox 3 (Oral), H301 Skin Corr 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Didecyldimethylammoniumchlorid	(CAS Nr.) 7173-51-5 (EC Nr.) 230-525-2 (REACH Nr.) 612-131-00-6	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314
Chlorhexidin Digluconat	(CAS Nr.) 18472-51-0 (EC Nr.) 242-354-0	<1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Generelle Maßnahmen: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Maßnahmen nach Einatmen: Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

Maßnahmen nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Maßnahmen nach Augenkontakt: Sofort über einen längeren Zeitraum mit Wasser ausspülen und dabei die Augenlider weit geöffnet halten. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Maßnahmen nach Verschlucken: KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen. Viel Wasser trinken.

Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome / Verletzungen nach Einatmen: Kann die Atemwege reizen.

Symptome / Verletzungen nach Hautkontakt: Verbrennungen.

Symptome / Verletzungen nach Augenkontakt: Verursacht schwere Augenschäden.

Symptome / Verletzungen nach Verschlucken: Verbrennungen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid, Löschpulver, Schaum.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Zersetzungsprodukte im Brandfall: Ätzende Dämpfe.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine weiteren Informationen verfügbar.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1 Für nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen: Nicht benötigtes Personal evakuieren

6.1.2 Für Einsatzkräfte

Schutzausrüstung: Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Eindämmung: Verschüttetes Material sammeln und gemäß den örtlichen und nationalen Gesetzen entsorgen.

Verfahren zur Reinigung: Verschüttetes Material so bald wie möglich mit inerten Feststoffen wie Ton oder Kieselgur aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen siehe Abschnitt 8: "Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen". Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Hygienemaßnahmen: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen: Erfordert keine spezifischen oder besonderen technischen Maßnahmen.

Lagerbedingungen: Behälter bei Nichtgebrauch geschlossen halten.

Unverträgliche Produkte: Oxidationsmittel. Starke Säuren. Starke Basen.

Unverträgliche Materialien: Metalle.

Besondere Verpackungsvorschriften: Nur im Originalbehälter aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Materialien für Schutzkleidung: Unter normalen Gebrauchsbedingungen nicht erforderlich.

Handschutz: Schutzhandschuhe tragen, die den Anforderungen von EN374 entsprechen.

Material: Nitrilkautschuk.

Handschuhstärke mindestens 0,4 mm.

Durchbruchzeit 30 Minuten.

Augenschutz: Tragen Sie eine Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß den Anforderungen von EN166.

Haut- und Körperschutz: Unter normalen Nutzungsbedingungen nicht erforderlich.

Atemschutz: Unter normalen Nutzungsbedingungen nicht erforderlich.



9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: Flüssig.

Aussehen: Klare blaue Flüssigkeit, frei von Fremdstoffen.

Farbe: blau

Geruch: Eukalyptus Menthol.

Geruchsschwelle: Keine Daten verfügbar

pH: 7

Relative Verdunstungsrate (Butylacetat = 1): Wie Wasser.

Schmelzpunkt: Keine Daten verfügbar.

Gefrierpunkt: Wie Wasser.

Siedepunkt: Wie Wasser.

Flammpunkt: Keine Daten verfügbar.

Selbstentzündungstemperatur: Keine Daten verfügbar.

Zersetzungstemperatur: Keine Daten verfügbar.

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Keine Daten verfügbar.

Dampfdruck: Keine Daten verfügbar.

Relative Dampfdichte bei 20 ° C: Keine Daten verfügbar.

Relative Dichte: 1

Löslichkeit: Mit Wasser mischbar.

Log Pow: Keine Daten verfügbar

Viskosität, kinematisch: Keine Daten verfügbar.

Viskosität, dynamisch: Keine Daten verfügbar.

Explosive Eigenschaften: Keine Daten verfügbar.

Oxidierende Eigenschaften: Keine Daten verfügbar.

Explosionsgrenzen: Keine Daten verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen. Das Produkt ist ab Herstellungsdatum drei Jahre haltbar.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien

Metalle.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität: Nicht eingestuft.

Ätz-/ Reizwirkung auf die Haut: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. pH:7

Schwere Augenschädigung / -reizung: Schwere Augenschädigung, Kategorie 1, implizit. pH: 7

Sensibilisierung der Atemwege / Haut: Nicht eingestuft.

Keimzellmutagenität: Nicht eingestuft.

Karzinogenität: Nicht eingestuft.

Reproduktionstoxizität: Nicht eingestuft.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): Nicht eingestuft.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition): Nicht eingestuft.

Aspirationsgefahr: Nicht eingestuft.

12 Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Alkohol Alkoxylat (CAS Nr. 166736-08-9)	
LC50 Fisch 1	> 10 – 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 10 – 100 mg/l
ErC50 (andere Wasserpflanzen)	> 10 – 100 mg/l

Quartäre Ammoniumverbindung, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chlorid (CAS Nr. 68424-85-1)	
ErC50 (Algen)	<10 mg/l

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

Chlorhexidin Digluconat (CAS Nr. 18472-51-0)	
--	--

Log Pow	-0,33
---------	-------

12.4 Mobilität im Boden

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen




Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

13 Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

14 Angaben zum Transport

In Übereinstimmung mit ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1 UN-Nummer		
1760	1760	1760
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung		
CORROSIVE LIQUID, N.O.S.	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Transport document description		
UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (QUARTERNARY AMMONIUM COMPOUNDS), 8, III, (E)	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S., 8, III	
14.3 Transportgefahrenklassen		
8	8	8
		
14.4 Verpackungsgruppe		
III	III	III
14.5 Umweltgefahren		
Umweltgefährlich: Nein.	Umweltgefährlich: Nein. Meeresschadstoff: Nein.	Umweltgefährlich: Nein.
Keine ergänzenden Informationen.		

14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender**Landverkehr**

Klassifizierungscode (ADR): C9

Sonderbestimmungen (ADR): 274

Begrenzte Mengen (ADR): 5I

Ausgenommene Mengen (ADR): E1

Verpackungsanweisung (ADR): P001, IBC03, LP01, R001

Vorschriften für die gemischte Verpackung (ADR): MP19

Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Großbehälter (ADR): T

Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Großbehälter (ADR): TP1, TP28

Tankcode (ADR): L4BN

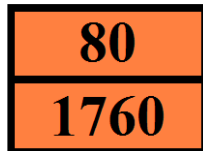
Fahrzeug für Tankwagen: AT

Transportkategorie (ADR): 3

Besondere Bestimmungen für die Beförderung - Versandstücke (ADR): V12

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Nr.): 80

Oranges Schild:



Tunnelbeschränkungscode (ADR): E

EAC-Code: 2X

APP-Code: B

Transport auf dem Seeweg

Sonderbestimmungen (IMDG): 223, 274

Begrenzte Mengen (IMDG): 5 I

Ausgenommene Mengen (IMDG): E1

Verpackungsanweisung (IMDG): P001, LP01

IBC-Verpackungsanweisung (IMDG): IBC03

Tankanweisung (IMDG): T7

Besondere Tankbestimmungen (IMDG): TP1, TP28

EmS-Nr. (Feuer): F-A

EmS-Nr. (Verschütten): S-B

Staukategorie (IMDG): A

Lufttransport

PCA Ausgenommene Mengen (IATA): E1

PCA Begrenzte Mengen (IATA): Y841

PCA begrenzte Menge maximale Nettomenge (IATA): 1L

PCA-Verpackungsanweisungen (IATA): 852

PCA maximale Nettomenge (IATA): 5L

CAO-Verpackungsanweisungen (IATA): 856

CAO maximale Nettomenge (IATA): 60L

Sonderbestimmungen (IATA): A3

ERG-Code (IATA): 8L

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

IBC-Code: Nicht anwendbar.

15 Rechtsvorschriften

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

15.1.1 EU-Verordnungen

Enthält keine REACH-Stoffe mit Einschränkungen gemäß Anhang XVII.

Enthält keinen Stoff auf der REACH-Kandidatenliste.

Enthält keinen Stoff gemäß REACH-Anhang XIV.

15.1.2 Nationale Verordnungen

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

16 Sonstige Angaben

Volltext der H- und EUH-Sätze:

Acute Tox. 3 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akute Toxizität 4 (dermal), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend - Akute Gefahr, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Gewässergefährdend - Chronische Gefahr, Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend - Chronische Gefahr, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung / Augenreizung, Kategorie 1
Skin Corr. 1B	Ätz- / Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 1B
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität - Wiederholte Exposition, Kategorie 2
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Dieses Datenblatt ist keine COSHH-Beurteilung. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen dienen ausschließlich der allgemeinen Orientierung und sollten nicht darüber hinaus als verlässlich angesehen werden. Dieses Datenblatt soll allgemeine Gesundheits- und Sicherheitsanweisungen für die Handhabung, Lagerung und den Transport der Zubereitung geben. Die Informationen in diesem Datenblatt sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt und werden bei Bedarf aktualisiert. Killgerm Chemicals Limited übernimmt keine Haftung für Verluste, Verletzungen oder Schäden, die durch Nichtbeachtung der in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen und Ratschläge und / oder Nichtbeachtung der Richtlinien des Herstellers, der Daten auf dem Produktetikett und der zugehörigen technischen Datenblätter.