

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** Lignum Universal Wood Preserver

**Produktart(en):** PT08 - Holzschutzmittel

PT08 - Holzschutzmittel

PT08 - Holzschutzmittel

**Zulassungsnummer:** BE2019-0025-00-00

**R4BP 3-Referenznummer:** BE-0015161-0002

## Inhaltsverzeichnis

Administrative Informationen	1
1.1. Handelsnamen des Produkts	1
1.2. Zulassungsinhaber	1
1.3. Hersteller der Biozidprodukte	1
1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe	1
2. Produktzusammensetzung und -formulierung	2
2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts	2
2.2. Art der Formulierung	3
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise	3
4. Zugelassene Verwendung(en)	3
4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung	5
4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen	5
4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	5
4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	5
4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	5
4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung	7
4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen	7
4.2.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	7
4.2.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	7
4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	7
4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung	8
4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung	9
4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen	9
4.3.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	9
4.3.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	9
4.3.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter	9

normalen Lagerungsbedingungen

5. Anweisungen für die Verwendung	9
5.1. Anwendungsbestimmungen	9
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	10
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	10
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	11
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	11
6. Sonstige Informationen	11

## Administrative Informationen

### 1.1. Handelsnamen des Produkts

Lignum Universal Wood Preserver
---------------------------------

### 1.2. Zulassungsinhaber

**Name und Anschrift des Zulassungsinhabers**

Name	WoodchemEQ Ltd
Anschrift	Unit 3D North Point House, North Point Business Park New Mallow Road T23 AT2P Cork Irland
Zulassungsnummer	BE2019-0025-00-00 1-2

**R4BP 3-Referenznummer**

BE-0015161-0002

**Datum der Zulassung**

25/03/2019

**Ablauf der Zulassung**

25/03/2024

### 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

**Name des Herstellers**

Enviroquest GPT Limited

**Anschrift des Herstellers**

Unit E8/E9, Ashlyn Road West Meadows Industrial Estate DE21 6XE Derby, Derbyshire Vereinigtes Königreich

**Standort der Produktionsstätten**

Unit E8/E9, Ashlyn Road West Meadows Industrial Estate DE21 6XE Derby, Derbyshire Vereinigtes Königreich

### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

<b>Wirkstoff</b>	1342 - 3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat (Permethrin)
<b>Name des Herstellers</b>	Caldic Denmark A/S (Acting for Tagros Chemicals India Ltd.)
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Caldic Denmark A/S: Odinsvej 23, 8722 Hedensted Dänemark
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Tagros Chemicals India Limited A4 / 1 & 2 SIPCOT INDUSTRIAL COMPLEX, PACHAYANKUPPAM 607 005 CUDDALORE Tamil Nadu Indien
<b>Wirkstoff</b>	39 - 3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)
<b>Name des Herstellers</b>	Troy Chemical Company
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Uiverlaan 12e P.O. Box 132 AC Maassluis Niederlande
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	8 Vreeland Road P.O. Box 955, Florham Park 07932 New Jersey New Jersey Vereinigte Staaten
<b>Wirkstoff</b>	48 - 1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol (Propiconazol)
<b>Name des Herstellers</b>	Janssen PMP
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse Belgien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Co. Ltd. North Area of Dongsha Chem-Zone. 215600 Zhangjiagang China

## 2. Produktzusammensetzung und -formulierung

### 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol (Propiconazol)		Wirkstoffe	60207-90-1	262-104-4	0.766
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0.253
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0.266
Neodol 91.5	Alcohols, C9-C11, ethoxylated		68439-46-3	614-482-0	2

## 2.2. Art der Formulierung

AL- eine andere Flüssigkeit

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

### Gefahrenhinweise

Verursacht schwere Augenreizung.  
Kann das Kind im Mutterleib schädigen.  
Sehr giftig für Wasserorganismen.  
Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
Enthält 3-Iodo-2-Propynyl-N-Butyl Carbamate (IPBC), Propiconazole, Permethrin and 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one.. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Sicherheitshinweise

Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.  
Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.  
Nach Gebrauch exponierte Hände und Haut gründlich waschen.  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Schutzhandschuhe tragen.  
Schutzkleidung tragen.  
Augenschutz tragen.  
Gesichtsschutz tragen.  
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter  
BEI Exposition oder falls betroffenärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Bei anhaltender Augenreizung:ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Verschüttete Mengen aufnehmen.  
Unter Verschluss aufbewahren.  
Inhalt gemäss den örtlichen Vorschriften einer Sammelstelle für gefährlich Abfall oder Sonderabfall zuführen.  
Behälter gemäss den örtlichen Vorschriften einer Sammelstelle für gefährlich Abfall oder Sonderabfall zuführen.

## 4. Zugelassene Verwendung(en)

#### 4.1 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 1 - Professioneller gebrauch - Gebrauchsfertig (1 Liter Konzentrat auf 11.5 Liter Wasser) - Nutzungsklasse 1

Art des Produkts	PT08 - Holzschutzmittel
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Holzschutzmittel
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Hylotrupes bajulus L.-Wood boring beetlesLarven Anobium punctatum De Geer-Wood boring beetlesLarven Lyctus brunneus-Wood boring beetlesLarven Reticulitermes sp.-Termites-Keine Angaben
Anwendungsbereich	Innen-  Nutzungsklasse 1
Anwendungsmethode(n)	Offenes System -  Das Produkt wird mit einer Bürste oder mit einem Niederdrucksprühsystem aufgebracht.
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	100-300 ml/m2 - -  <b>Zur kurativen Behandlung gegen Bockkäfer (<i>Hylotrupes bajulus</i>, <i>Anobium punctatum</i>, <i>Lyctus brunneus</i>):</b> In einer Menge von 300 ml/m2 auftragen  <b>Zur vorbeugenden Behandlung gegen Bockkäfer (<i>Hylotrupes bajulus</i>):</b> In einer Menge von 100-200 ml/m2 auftragen  <b>Zur vorbeugenden Behandlung gegen Bockkäfer (<i>Anobium punctatum</i>):</b> In einer Dosis von 200 ml/m2 anwenden  <b>Zur vorbeugenden Behandlung gegen Termiten (<i>Reticulitermes spp.</i>):</b> In einer Menge von 200 ml/m2 auftragen
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	1-25-Liter-HDPE-Behälter mit Druckverschlusskappe 1-25-Liter-Stahlbehälter mit Berg-Plastikverschluss

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe Abschnitt 5.1 von meta-SPC 2.

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe Abschnitt 5.2 von meta-SPC 2.

#### 4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Siehe Abschnitt 5.3 von meta-SPC 2.

#### 4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe Abschnitt 5.4 von meta-SPC 2.

#### 4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe Abschnitt 5.5 von meta-SPC 2.

### 4.2 Beschreibung der Verwendung

**Verwendung 2 - Professioneller gebrauch - Gebrauchsfertig (1 Liter Konzentrat auf 11.5 Liter Wasser) - Nutzungsklasse 2**

<b>Art des Produkts</b>	PT08 - Holzschutzmittel
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Holzschutzmittel
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	Hylotrupes bajulus L.-Wood boring beetlesLarven Anobium punctatum De Geer-Wood boring beetlesLarven Lyctus brunneus-Wood boring beetlesLarven



Reticulitermes sp.-Termites-Keine Angaben  
Basidiomycetes:-Wood rotting fungi Braun- und Weißfäule  
wood discolouring fungi-wood discolouring fungi Alle

**Anwendungsbereich**

Außenbereiche  
Nutzungsstufe 2

**Anwendungsmethode(n)**

Offenes System: Streichen -  
Das Produkt wird mit einer Bürste oder mit einem Niederdrucksprühsystem aufgebracht.

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

100-300 ml/m<sup>2</sup> - -  
**Zur kurativen Behandlung gegen Bockkäfer (*Hyloterpes bajulus*, *Anobium punctatum*, *Lyctus brunneus*):**  
Lignum ProD156 sollte vor der Anwendung verdünnt werden, und zwar mit 1 Liter des Produktes auf 11,5 Liter Wasser. 300 ml/m<sup>2</sup> des verdünnten Produkts auftragen  
**Zur vorbeugenden Behandlung gegen Bockkäfer (*Hyloterpes bajulus*):**  
In einer Menge von 100-200 ml/m<sup>2</sup> auftragen.  
**Zur vorbeugenden Behandlung gegen Bockkäfer (*Anobium punctatum*):**  
In einer Dosis von 200 ml/m<sup>2</sup> anwenden  
**Zur vorbeugenden Behandlung gegen Termiten (*Reticulitermes spp.*):**  
In einer Menge von 200 ml/m<sup>2</sup> auftragen  
**Für eine vorbeugende Behandlung gegen holzzersetzende Pilze (*Basidiomyceten*):**  
In einer Menge von 107 – 200 ml/m<sup>2</sup> auftragen  
**Für eine vorbeugende Behandlung gegen holzverfärbende Pilze:**  
In einer Menge von 200 ml/m<sup>2</sup> auftragen

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

1-25-Liter-HDPE-Behälter mit Druckverschlusskappe  
1-25-Liter-Stahlbehälter mit Berg-Plastikverschluss

#### 4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe Abschnitt 5.1 von meta-SPC 2.

#### 4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Falls die UC-2-Anwendung im Freien unter einem Dach stattfindet, muss der Boden in der Umgebung des zu behandelnden Holzes mit einer Plane oder Plastikfolie geschützt werden, bis die behandelten Flächen wieder „trocken“ sind (d.h., nicht mehr tropfen). Abfallprodukte sollten sicher und gemäß nationaler Verordnungen zur Abfallentsorgung entsorgt werden (das Produkt trocknen lassen und jegliche Feststoffe sind gemeinsam mit Haushaltsabfällen in einer Deponie entsorgt werden). Während der Anwendung vor Ort auf Holz und beim Trocknen von Oberflächen ist die Kontamination des Bodens zu vermeiden. Alle Verluste des Produktes sind einzudämmen (z.B. durch eine sachgemäße Abdeckung des Bodens mit einer Plane) und in sicherer Weise zu entsorgen. Holz darf nicht über oder in der Nähe von Oberflächenwasserkörpern behandelt werden.

#### 4.2.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Siehe Abschnitt 5.3 von meta-SPC 2.

#### 4.2.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe Abschnitt 5.4 von meta-SPC 2.

#### 4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe Abschnitt 5.5 von meta-SPC 2.

#### 4.3 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 3 - Professioneller gebrauch - Gebrauchsfertig (1 Liter Konzentrat auf 11.5 Liter) - Nutzungsklasse 3

Art des Produkts

PT08 - Holzschutzmittel

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Holzschutzmittel

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

Hylotrupes bajulus L.-Wood boring beetles Larven

	<p>Anobium punctatum De Geer-Wood boring beetlesLarven</p> <p>Lyctus brunneus-Wood boring beetlesLarven</p> <p>Reticulitermes sp.-Termites-Keine Angaben</p> <p>Basidiomycetes:-Wood rotting fungiBraun- und Weißfäule</p> <p>Wood discolouring fungi-Wood discolouring fungiAlle</p>
<b>Anwendungsbereich</b>	<p>Außenbereiche</p> <p>Nutzungsstufe 3</p>
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	<p>Offenes System: Streichen -</p> <p>Das Produkt wird mit einer Bürste aufgebracht</p>
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	<p>100-300 ml/m<sup>2</sup> - -</p> <p><b>Zur kurativen Behandlung gegen Bockkäfer (<i>Hyloterpes bajulus</i>, <i>Anobium punctatum</i>, <i>Lyctus brunneus</i>):</b> In einer Menge von 300 ml/m<sup>2</sup> auftragen</p> <p><b>Zur vorbeugenden Behandlung gegen Bockkäfer (<i>Hyloterpes bajulus</i>):</b> In einer Menge von 100-200 ml/m<sup>2</sup> auftragen</p> <p><b>Zur vorbeugenden Behandlung gegen Termiten (<i>Reticulitermes spp.</i>):</b> In einer Menge von 200 ml/m<sup>2</sup> auftragen</p> <p><b>Für eine vorbeugende Behandlung gegen holzzeretzende Pilze (<i>Basidiomyceten</i>):</b> In einer Menge von 107 – 200 ml/m<sup>2</sup> auftragen</p> <p><b>Für eine vorbeugende Behandlung gegen Holzverfärbende Pilze:</b> In einer Menge von 200 ml/m<sup>2</sup> auftragen</p>
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	<p>berufsmäßiger Verwender</p>
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	<p>1-25-Liter-HDPE-Behälter mit Druckverschlusskappe 1-25-Liter-Stahlbehälter mit Berg-Plastikverschluss</p>

#### 4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

#### **4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Siehe Abschnitt 5.1 von meta-SPC 2.

#### **4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Für die Anwendung ausschließlich mit einer Bürste eine maximale Wirkstoffanwendungsrate von 2,25 g/m<sup>2</sup> Propiconazol, 0,75 g/m<sup>2</sup> IPBC und 0,75 g/m<sup>2</sup> Permethrin und nur falls ein Behandlungssystem mit einer Grundierung und einer nicht bioziden Deckschicht verwendet wird.

Die Behandlung von Holz sollte nicht über/in der Nähe von Oberflächenwasserkörpern erfolgen

Während der Anwendung vor Ort auf Holz und beim Trocknen von Oberflächen ist die Kontamination des Bodens zu vermeiden. Alle Verluste des Produktes sind einzudämmen (z.B. durch eine sachgemäße Abdeckung des Bodens mit einer Plane) und in sicherer Weise zu entsorgen.

#### **4.3.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Siehe Abschnitt 5.3 von meta-SPC 2.

#### **4.3.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

Siehe Abschnitt 5.4 von meta-SPC 2.

#### **4.3.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Siehe Abschnitt 5.5 von meta-SPC 2.

### **5. Anweisungen für die Verwendung**

#### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

Ausgetretenes Material nicht berühren und nicht hindurch laufen.

Beim Aufnehmen ausgetretener Stoffe nicht essen, trinken oder rauchen.

Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen.

Ungeschützte Personen und Tiere sollten von der zu behandelnden Fläche während der Anwendung und bis zum vollständigen Trocknen der Oberflächen ferngehalten werden; je nach klimatischen Bedingungen kann dieser Zeitraum variieren.

Sollte die Substanz auf die Haut gelangen, ist diese abzuwaschen. Personen und Tiere sollten von der zu behandelnden Fläche während der Anwendung und bis zum vollständigen Trocknen der Oberflächen ferngehalten werden; je nach klimatischen Bedingungen kann dieser Zeitraum variieren. Behandelte Oberflächen sollten erst wieder berührt werden, wenn sie vollständig getrocknet sind.

Gebrauchslösungen müssen gesammelt und wieder verwendet oder als gefährlicher Abfall entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, ins Grund- oder Oberflächenwasser oder in die Kanalisation gelangen.

Vor der Nutzung sind stets das Etikett oder die Gebrauchsanweisungen zu lesen. Dabei sind sämtliche Anweisungen zu befolgen. Informieren Sie den Registrierungsinhaber, wenn die Behandlung unwirksam ist.

## 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

NUR ZUR VERWENDUNG DURCH PROFESSIONELLE ANWENDER.

Einen Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN 13034), geeignete Schutzhandschuhe und Augen-/Gesichtsschutz bei der Handhabung des Konzentrats oder Anwendung des Produkts tragen. (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

Berührung mit den Augen vermeiden.

Nicht auf Holz verwenden, das in direkten Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln oder Nutztieren kommen könnte.

Nicht mit Lebensmitteln, Geschirr oder Besteck oder Lebensmittelkontaktflächen in Berührung kommen lassen.

Tiere, insbesondere Katzen, sollten nicht für längere Zeit mit den behandelten Oberflächen in Berührung kommen.

## 5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Pyrethroide und Pyrethrine können eine Parästhesie verursachen (Brennen und Prickeln der Haut ohne Reizung). Bei fortdauernden Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Dieses Produkt enthält Permethrin; Pyrethroide können Gesichtsparästhesien verursachen.

Vergiftungen können Folgendes verursachen: Reizung und/oder allergische Reaktionen der Haut, Reizungen der Augen, der Schleimhäute, der Atemweg und des Magendarmtraktes.

#### Grundlegende Erste-Hilfe-Maßnahmen:

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: mit Seife und reichlich Wasser ohne Reiben abwaschen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Kontaktlinsen entfernen und mindestens 15 Minuten mit ausreichend Wasser ausspülen.

BEI VERSCHLUCKEN: KEIN Erbrechen herbeiführen.

Bei Bedarf ein Krankenhaus aufsuchen und nach Möglichkeit das Etikett oder die Verpackung vorzeigen. Eine vergiftete Person sollte nicht unbeaufsichtigt bleiben.

Verschüttungen aufnehmen, sofern dies auf sichere Weise möglich ist.

#### Behandlungsempfehlungen für Ärzte und medizinisches Personal:

Symptomatische und unterstützende Behandlung.

IST ÄRZTLICHER RAT ERFORDERLICH, VERPACKUNG ODER ETIKETT BEREIT HALTEN UND GIFTNOTRUFZENTRALE KONTAKTIERE (Belgische Gif tinformati onszen trale : 070/245 245)

Verschüttungen mit einem geeigneten Adsorptionsmittel eindämmen und aufnehmen und in einen beschrifteten verschließbaren Behälter zur Entsorgung als Sondermüll überführen.

Jede versehentliche Einleitung in die Kanalisation, in Oberflächenwasser oder in den Boden vermeiden.

Mit dem unverdünnten Produkt kontaminierter Boden sollte als Sonderabfall behandelt werden.

Bei einer versehentlichen Einleitung einer großen Menge des konzentrierten Produktes in das Oberflächenwasser, Grundwasser oder die Kanalisation sind gemäß den örtlichen Vorschriften die zuständigen Behörden zu informieren.

## 5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Leere Behälter, nicht verwendetes Produkt und andere bei der Behandlung anfallende Abfälle sind als Sondermüll anzusehen. In Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften entsorgen. Nicht in den Boden, das Erdreich, das Oberflächenwasser oder die Kanalisation gelangen lassen.

## 5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

In einem kühlen, gut belüfteten Bereich lagern  
Behälter dicht verschlossen halten  
Der Boden des Lagerraums muss undurchlässig sein, um das Austreten von Flüssigkeit zu verhindern  
Nur in der Originalverpackung aufbewahren  
Haltbarkeit 2 Jahre

## 6. Sonstige Informationen

