### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



auf Wasserbasis 2,5I

**Bearbeitungsdatum:** 02.12.2016 **Version (Überarbeitung):** 16.0.0 (15.1.0)

**Druckdatum:** 30.01.2017



### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Primaster Holzwurm Ex

auf Wasserbasis 2,5l

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

Biozidprodukte (z. B. Desinfektionsmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel)

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

**Lieferant :** Chemische Werke Kluthe

Werk Oberhausen

**Straße:** Feldstraße 55

Postleitzahl/Ort:

Telefon:

Telefax:

Ansprechpartner für Informationen:

D 46149 Oberhausen

+49208 / 9948-166

+49208 / 9948-151

sds.ob@kluthe.com

### 1.4 Notrufnummer

+49177 / 2144737 (24 h)

# **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

## 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Aquatic Acute 1; H400 - Gewässergefährdend: Akut 1; Sehr giftig für Wasserorganismen.

Aquatic Chronic 1; H410 - Gewässergefährdend: Chronisch 1; Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger

Wirkung.

## 2.2 Kennzeichnungselemente

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



Umwelt (GHS09)

### Signalwort

Achtung

# Gefahrenhinweise

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

P501 Inhalt/Behälter gemäß den lokalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

## Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische

EUH208 Enthält M-PHENOXYBENZYL-3-(2,2-DICHLORVINYL)-2,2-

DIMETHYLCYCLOPROPANCARBOXYLAT. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Seite: 1 / 6

# gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



auf Wasserbasis 2,5l

**Bearbeitungsdatum:** 02.12.2016 **Version (Überarbeitung):** 16.0.0 (15.1.0)

**Druckdatum:** 30.01.2017

Wasserverdünnbares Holzschutzmittel

#### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

M-PHENOXYBENZYL-3-(2,2-DICHLORVINYL)-2,2- DIMETHYLCYCLOPROPANCARBOXYLAT; EG-Nr.: 258-067-9; CAS-Nr.:

52645-53-1

Gewichtsanteil :  $\geq 0.1 - < 0.5 \%$ 

Einstufung 1272/2008 [CLP]: Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1;

H400 Aquatic Chronic 1; H410

Das Gemisch enthält die folgenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC), die in der Kandidatenliste gemäß REACH, Artikel 59 enthalten sind

Keine

Das Gemisch enthält die folgenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC), die zulassungspflichtig gemäß REACH, Anhang XIV sind

Keine

Zusätzliche Hinweise

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

# ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Keine

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine

### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Seite: 2 / 6

una): 16.0.0 (15.1.0)

( DE / D )

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



auf Wasserbasis 2,5l

**Bearbeitungsdatum:** 02.12.2016 **Version (Überarbeitung):** 16.0.0 (15.1.0)

**Druckdatum:** 30.01.2017

Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse (VCI): 12 Lagerklasse (TRGS 510): 12

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Keine

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

# 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen: flüssig
Farbe: farblos
Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Siedebeginn und Siedebereich : ( 1013 hPa ) > 100,0 °C

Flammpunkt: nicht relevant DIN 51755 Teil 1

**pH-Wert :** ( 20 °C / Konz. ) 6,0 - 7,0

Auslaufzeit : $(20 \, ^{\circ}\text{C})$ 10sDIN-Becher 4 mmMaximaler VOC-Gehalt (EG) : $(20 \, ^{\circ}\text{C})$ Gew-%gem. RL 1999/13/EG

9.2 Sonstige Angaben

Keine

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

10.2 Chemische Stabilität

Es liegen keine Informationen vor.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es liegen keine Informationen vor.

# **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

# 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen Akute Wirkungen

Seite: 3 / 6

PRIMASTER®

(DE/D)

# gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname:** Primaster Holzwurm Ex (031060160000-0204)

auf Wasserbasis 2,5l

**Bearbeitungsdatum:** 02.12.2016 **Version (Überarbeitung):** 16.0.0 (15.1.0)

**Druckdatum:** 30.01.2017

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute orale Toxizität

Parameter: LD50 ( M-PHENOXYBENZYL-3-(2,2-DICHLORVINYL)-2,2-

DIMETHYLCYCLOPROPANCARBOXYLAT; CAS-Nr.: 52645-53-1)

Expositionsweg: Oral
Spezies: Ratte
Wirkdosis: 1470 mg/kg

Akute dermale Toxizität

Parameter: LD50 ( M-PHENOXYBENZYL-3-(2,2-DICHLORVINYL)-2,2-

DIMETHYLCYCLOPROPANCARBOXYLAT; CAS-Nr.: 52645-53-1)

Expositionsweg: Dermal
Spezies: Kaninchen
Wirkdosis: 4000 mg/kg

Reizung und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellmutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr** 

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### 12.1 Toxizität

### Aquatische Toxizität

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

# 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

# 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

# 12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Keine

### **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

# 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Seite: 4 / 6

( DE / D )

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname:** Primaster Holzwurm Ex (031060160000-0204)

auf Wasserbasis 2,5I

**Bearbeitungsdatum:** 02.12.2016 **Version (Überarbeitung):** 16.0.0 (15.1.0)

**Druckdatum:** 30.01.2017

Es liegen keine Informationen vor.

# **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

#### 14.1 UN-Nummer

UN 3082

# 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

### Landtransport (ADR/RID)

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (M-PHENOXYBENZYL-3-(2,2-DICHLORVINYL)-2,2-DIMETHYLCYCLOPROPANCARBOXYLAT)

### Seeschiffstransport (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PERMETHRIN (ISO))

#### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PERMETHRIN (ISO))

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n):9Klassifizierungscode:M6Gefahr-Nr. (Kemlerzahl):90Tunnelbeschränkungscode:E

**Sondervorschriften :** LQ  $5 \cdot E1 \cdot ADR : -(SP 375 \le 5 \cdot kg)$ 

**Gefahrzettel:** 9 / N

Seeschiffstransport (IMDG)

**Klasse(n):** 9 **EmS-Nr.:** F-A / S-F

**Sondervorschriften:** LQ 5  $I \cdot E 1 \cdot IMDG : -(SP 2.10.2.7 <= 5 I/kg)$ 

**Gefahrzettel:** 9 / N

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n):

**Sondervorschriften :** E 1 · IATA : - (SP A197  $\leq$  5 l/kg)

**Gefahrzettel:** 9 / N

14.4 Verpackungsgruppe

III

14.5 Umweltgefahren

Landtransport (ADR/RID): Ja
Seeschiffstransport (IMDG): Ja (P)
Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): Ja

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK)

Klasse: 2 (Wassergefährdend) Einstufung gemäß VwVwS

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

# **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Seite: 5 / 6

(DE/D)

# gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname:** Primaster Holzwurm Ex (031060160000-0204)

auf Wasserbasis 2,5l

**Bearbeitungsdatum:** 02.12.2016 **Version (Überarbeitung):** 16.0.0 (15.1.0)

**Druckdatum:** 30.01.2017

# 16.1 Änderungshinweise

03. Gefährliche Inhaltsstoffe · 11. Akute Wirkungen · 11. Reizung und Ätzwirkung · 11. Sensibilisierung · 11. Karzinogenität · 11. Keimzellmutagenität · 11. Reproduktionstoxizität · 11. Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition · 11. Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition · 11. Aspirationsgefahr · 12. Aquatische Toxizität · 14. Transportgefahrenklassen - Landtransport (ADR/RID) · 14. Transportgefahrenklassen - Seeschiffstransport (IMDG) · 14. Transportgefahrenklassen - Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

# 16.2 Abkürzungen und Akronyme

Keine

# 16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

# Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Es liegen keine Informationen vor.

### 16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
 H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

### 16.6 Schulungshinweise

Keine

### 16.7 Zusätzliche Angaben

Keine

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Seite: 6 / 6