





## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Pingo Tiefenpflege

Druckdatum: 22.04.2010

Materialnummer: 1317

Seite 2 von 4

#### Umweltschutzmaßnahmen

Von Kanalisation und Wasserläufen fernhalten.

#### Verfahren zur Reinigung

Große Mengen von verschüttetem Material mit einem Damm eindämmen und das Material in einem dafür geeigneten Behälter zur Rückgewinnung oder Entsorgung deponieren. Restmaterial oder verschüttetes Material in kleinen Mengen mit einem reaktionsträgen Material aufsaugen und in einem Behälter für Chemiemüll deponieren. Verschmutzte Fläche mit Wasser abspritzen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Gute Industriepraxis bezüglich Organisation und persönlicher Hygiene sollte befolgt werden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### Weitere Angaben zur Handhabung

Technische Maßnahmen:

Durch natürliche oder künstliche Belüftung die Aussetzung auf ein Minimum reduzieren. Soweit praktisch durchführbar, lokale mechanische Entlüftung an Luftbelastungsquellen, wie etwa Verarbeitungsanlagen.

### Lagerung

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Vor Frost schützen.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

### Expositionsgrenzwerte

#### Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Kein spezifischer Arbeitsplatz-Expositionsgrenzwert wurde erstellt.

### Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

#### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

#### Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Passende Materialien: PVC, Nitril- (Gummi)

#### Augenschutz

Spezienschutzbrille tragen.

#### Körperschutz

Geeignete Schutzkleidung tragen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	milchig
Geruch:	neutral

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

pH-Wert (bei 20 °C):

6,5

Prüfnorm

#### Zustandsänderungen



## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Pingo Tiefenpflege

Druckdatum: 22.04.2010

Materialnummer: 1317

Seite 3 von 4

Siedepunkt:

100°C °C

#### 10. Stabilität und Reaktivität

##### Zu vermeidende Bedingungen

frost

##### Zu vermeidende Stoffe

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln und starker Säurelösung.  
Es findet keine gefährliche Polymerisation statt.

#### 11. Toxikologische Angaben

##### Toxikologische Prüfungen

##### Akute Toxizität

Dieses Material ist auf Toxizität geprüft worden. Daten für dieses Produkt und ähnlicher Materialien sind hierunter zusammengefasst:

Oral (mündlich): LD50; Ratte, > 17800 mg/kg; Nicht als gesundheitsschädlich eingestuft bei Verschlucken.

Dermal: LD50; Kaninchen; > 15800 mg/kg; Nicht als gesundheitsschädlich eingestuft bei Berührung mit der Haut.

##### Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Entwicklungstoxizität: Maus & Ratte, Erzwungene Einnahme, Bei Ratten, denen der Wirkstoff während der Schwangerschaft oral verabreicht wurde, wurden keine Geburtsfehler festgestellt.

Reproduktionstoxizität: Ratte, Nahrung, 3 Generation. Dieses Material hat keine Auswirkungen auf Fortpflanzung oder Fertilität. Versuchsdaten mit ähnlich Produkt.

Karzinogenität: Ratte, Nahrung, chronisch. Keine deutlich mit der Behandlung in Beziehung stehende Tumore beobachtet. Versuchsdaten mit ähnlich Produkt.

Mutagenität: Bei Standardtests mit Bakterien wurden keine genetischer Effekt beobachtet. Bei Standardtests mit Tierzellen wurden keine genetischen Effekte beobachtet.

##### Ätzende und reizende Wirkungen

Augenreizung: Kaninchen, leicht Augenreizend, aber nicht kennzeichnungspflichtig 24 h

Hautreizung: Kaninchen; Nicht als hautreizend eingestuft 24 h

##### Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition

Toxizität bei wiederholter Dosis: Ratte, subkutan, akute

Nach der subkutanen Injektion wurden leichte Auswirkungen auf die Knochenmineralisation festgestellt.

Ratte, Nahrung, chronische

Bei Studien mit wiederholter Dosierung wurden Auswirkungen auf das Körpergewicht, auf Serumenzyme und/oder auf das Gewicht von Organen beobachtet. Versuchsdaten mit ähnlich Produkt.

Betroffene Zielorgane: Körpergewicht, Leber, Milz, Nieren.

#### 12. Umweltbezogene Angaben

##### Ökotoxizität

Daten der Stammsäure sind zusammengefasst:

Umwelttoxizität:

Wirbellose Tiere: 48 h; EC50; Wasserfloh (*Daphnia magna*); 297 mg/l

Fische: 96 h; LC50; Regenbogenforelle (*Oncorhynchus mykiss*); > 330 mg/l

96 h; LC50; Blauer Sonnenbarsch (*Lepomis macrochirus*); > 330 mg/l

Alge: 96 h; EC50; Grünalge (*Selenastrum capricornutum*); 20 mg/l

Hemmung von Algenwachstum basiert aufgrund der Fähigkeit dieses Produktes bestimmte Substanzen zu komplexieren, nicht auf der eigenen Toxizität dieses Produktes.



## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Pingo Tiefenpflege

Druckdatum: 22.04.2010

Materialnummer: 1317

Seite 4 von 4

#### **Persistenz und Abbaubarkeit**

über 90 % abbaubar

#### **Bioakkumulationspotential**

Biokonzentrationsfaktor: Es wird keine Bioakkumulation erwartet.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

### 14. Angaben zum Transport

#### Landtransport (ADR/RID)

##### **Bezeichnung des Gutes**

Den Transportvorschriften für Gefahrgüter nicht unterstellt.

### 15. Rechtsvorschriften

#### Kennzeichnung

##### **S-Sätze**

- 01 Unter Verschluss aufbewahren.
- 02 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- 25 Berührung mit den Augen vermeiden.

#### EU-Vorschriften

##### **Zusätzliche Hinweise**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

#### Nationale Vorschriften

### 16. Sonstige Angaben

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*