

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Bearbeitungsdatum: 16.10.2008

Druckdatum: 15.06.2010

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Stoff selbst nicht entzündlich
- Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen
- Besondere Gefährdung: Feuer in der direkten Umgebung kann giftige Gase in Form von Chlorwasserstoff (HCl) freisetzen
- Schutzausrüstung: Atemschutzgeräte anlegen
- Weitere Angaben: Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Trinkwasser- und Umweltgefährdung
- Trinkwassergefährdung nur bei Eindringen sehr großer Mengen in Untergrund und Gewässer möglich. Behörden verständigen.

7. Handhabung und Lagerung

- Hinweise zum sicheren Umgang: Staubbildung vermeiden
Staub nicht einatmen
- Brand- und Explosionsschutz: Produkt selbst ist nicht entzündlich
- Lagerbedingungen: LGK 12 – 13
Wasserrechtliche Bestimmungen einhalten
Behälter dicht verschlossen halten
Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen, Produkt ist hygroscopisch

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

- Arbeitsplatzbezogene Grenzwerte: entfällt
- Schutz- und Hygienemaßnahmen: Staub nicht einatmen
Berührung mit den Augen vermeiden
Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden
Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen
- Atemschutz: normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig
- Augenschutz: Schutzbrille
- Hautschutz: Schutzhandschuhe

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Bearbeitungsdatum: 16.10.2008

Druckdatum: 15.06.2010

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form: Schuppen
- Farbe: weiß
- Geruch: geruchlos
- Molmasse: 203 g/mol
- Dichte (20°C): 1,57 g/cm³
- Schüttdichte (20°C): 600 – 800 kg/m³
- Löslichkeit in Wasser (20°C): 1.670 g/l
- pH-Wert (50g/l H₂O; 20°C): 5,0 – 6,5

10. Stabilität und Reaktivität

- thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung
- Gefährliche Reaktionen: keine gefährlichen Reaktionen bekannt
- Gefährliche Zersetzungsprodukte: im Brandfall Chlorwasserstoff (HCl)

11. Toxikologische Angaben

- Primäre Reizwirkungen:
An der Haut: schwache Reizwirkung
Am Auge: kurzzeitige, reversible Reizwirkung
Sensibilisierung: keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- Hinweise: Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung sind nach unseren Erfahrungen keine Gefahren zu befürchten

12. Angaben zur Ökologie

- Wassergefährdungsklasse: WGK 1 - schwach wassergefährdend

13. Hinweise zur Entsorgung

- Die Entsorgung des Produktes und ungereinigter Verpackungen hat unter Beachtung der geltenden gesetzlichen Bestimmungen zu erfolgen

14. Angaben zum Transport

- Das Produkt ist keinen besonderen Transportvorschriften unterstellt.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Bearbeitungsdatum: 16.10.2008

Druckdatum: 15.06.2010

15. Rechtsvorschriften

- Kennzeichnung:
Es besteht keine Kennzeichnungspflicht nach EG-Richtlinien. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten
- Wassergefährdungsklasse:
Kenn-Nummer: 259
WGK 1 - schwach wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

Die Angaben beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.