

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Bearbeitungsdatum: 01.01.2010

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Lösung 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) reisetzen
- 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: Produkt nicht einatmen
- Brand- und Explosionsschutz: Produkt selbst ist nicht entzündlich
- Lagerbedingungen: LGK 10 – 13
Wasserrechtliche Bestimmungen einhalten

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

- Arbeitsplatzbezogene Grenzwerte: entfällt
- Schutz- und Hygienemaßnahmen: Produkt 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

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form: Flüssig
- Farbe: klar, gelblich / bräunlich
- Geruch: geruchlos

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Bearbeitungsdatum: 01.01.2010

- pH-Wert (50g/l H₂O; 20°C) 4,5 – 7,0

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
Verschlucken: nach verschlucken großer Mengen können Übelkeit, Erbrechen, Herzrhythmusstörungen und Herz-Kreislaufversagen auftreten
- 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.

15. Rechtsvorschriften

- Kennzeichnung:
Es besteht keine Kennzeichnungspflicht nach EG-Richtlinien. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten
- Wassergefährdungsklasse:
Kenn-Nummer: 270

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Bearbeitungsdatum: 01.01.2010

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.