

SICHERHEITSDATENBLATT

Erstellungsdatum: 14.04.2010

ersetzt Datenblatt vom:

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

1.1. Handelsname: pondoClean - forte

1.2. Verwendung: Flockungs-, Fällungs- und Sedimentationsmittel

1.3. Hersteller/Lieferant: Ing. Viktor Sachs Ges.m.b.H.

Anschrift: Mauermannstrasse 2, A-5023 Salzburg

Tel-Nr: 0662/871224-0, Fax-Nr: 0662/871224-10

**Zuständig für das Sicherheitsdatenblatt: Ing. Alexander Krimplstätter
akr@elektro-sachs.at**

1.4. Gif tinformati onszentrale Wien, Tel-Nr: 01/4064343

2. Mögliche Gefahren

Reizend

Reizt die Augen und die Haut

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Aufschl ämmung spezieller Tonsubstanzen auf Zeolith-Basis (Calcium, Kalium, Aluminiumhydro silikate) versetzt mit Polyaluminiumchlorid und Eisentrichlorid

Stoffbezeichnung	Gew.%	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	Symbol	R-Sätze
Eisentrichlorid	< 10	007705-08-0	231-729-4		C	22-34

Voller Wortlaut der R-Sätze siehe Punkt 16

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Nach Einatmen: Frischluft,

Nach Hautkontakt: Haut mit viel Wasser und Seife abwaschen, ggf. Arzt konsultieren.

Nach Augenkontakt: Bei offenem Lidspalt gründlich (15 Minuten) mit Wasser spülen, ggf. Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Mund mit Wasser gründlich spülen, viel Wasser mit nachtrinken, Arzt konsultieren

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Produkt nicht brennbar. Da im Brandfall die Entstehung schädlicher Gase (Chlor, Chlorwasserstoff) nicht auszuschließen ist Schutzanzug/Atemschutz verwenden.

Geeignete Löschmittel: auf Umgebung abstimmen

Nicht geeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Haut- und Augenkontakt vermeiden. Schutzausrüstung verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in den Untergrund gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung: Produkt mit flüssigkeitsbindenden Mitteln aufnehmen und in Beständigen, entsprechend gekennzeichneten Gebinden der Entsorgung (siehe Punkt 13) zuführen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Augen- und Hautkontakt vermeiden. Schutzausrüstung verwenden.

Lagerung: Dicht geschlossen in Originalgebinde lagern.

Bestimmte Verwendungen: Ausschließlich als Flockungs-, Fällungs- und Sedimentationsmittel für Schwimm-/Badeteiche und Biotope (Anwendungsempfehlungen beachten)

SICHERHEITSDATENBLATT

Erstellungsdatum: 14.04.2010

ersetzt Datenblatt vom:

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Augen- und Hautkontakt vermeiden. Nach Arbeitsende Hände mit Wasser und Seife waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Durchtränkte Kleidung sofort wechseln. Kindern nicht zugänglich machen.

Atemschutz: n.a.

Augenschutz: Schutzbrille

Handschutz: Schutzhandschuhe

Körperschutz: dichtschießende Schutz-/Arbeitskleidung

MAK-Wert (GrenzwerteVO 2007): n.a.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen (Form, Farbe, Geruch): flüssig, rotbraun, geruchlos

Schmelzpunkt: < -10°C

Siedepunkt: ca 100°C

Flammpunkt: n.a.

Zündtemperatur: n.a.

Explosionsgrenzen: n.a.

Dampfdruck: 23 mbar (20°C)

Dichte: ca 1,14 g/cm³ (20°C)

Löslichkeit in Wasser: mit Wasser vollständig mischbar

pH-Wert: leicht sauer

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: n.a.

Zu vermeidende Stoffe: Kontakt Kontakt mit basischen Stoffen vermeiden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei ordnungsgemäßer Lagerung und Handhabung – keine.

11. Toxikologische Angaben

Einatmen: n.a.

Hautkontakt: Reizt die Haut.

Augenkontakt: Reizt die Augen.

Verschlucken: Reizung der Mund-/Magenschleimhaut mit Übelkeit, Leibschmerzen, Erbrechen und Durchfall möglich.

12. Umweltbezogene Angaben

Wassergefährdungsklasse: 1 – schwach wassergefährdend
(Einstufung gemäß VwVwS-BRD)

Das Wasserrechtsgesetz 1959 (BGBl 215/1959) und die entsprechende Emissionsverordnung sind zu beachten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüsselnummer nach ÖNORM S 2100: 59306 (sortierte, nicht gefährliche Laborabfälle und Chemikalienreste)

Wenn Wiederverwertung nicht möglich chemisch/physikalische Behandlung und nach Konditionierung thermische Behandlung.

Abfallcode gemäß Abfallverzeichnisverordnung (BGBl II 570/2003): 16 05 09 (EU-Code) (gebrauchte Chemikalien)

SICHERHEITSDATENBLATT

Erstellungsdatum: 14.04.2010

ersetzt Datenblatt vom:

Entsorgung gemäß Abfallwirtschaftsgesetz 2002 (BGBl I 102/2002)

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der internationalen Transportvorschriften und der jeweiligen nationalen Umsetzung dieser Vorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Gefährliche Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes 1996 (BGBl I 53/1997) und der Richtlinie 1999/45/EG.

Gefahrensymbol/Gefahrenbezeichnung:



reizend

Gefahrauslöser: Eisentrichlorid

R-Sätze: 36/38 – Reizt die Augen und die Haut

S-Sätze: 2 – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

13 – Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten

24/25 – Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

46 – Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

16. Sonstige Angaben

Die Angaben gesetzlicher Vorschriften sind bezogen auf die geltende Fassung.

n.a. = nicht anwendbar, ggf. = gegebenenfalls

Änderungen in allen Punkten – Neuausstellung gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

R-Sätze aus Punkt 3:

22- Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

34 – Verursacht Verätzungen

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht Anhang II der Verordnung (EG) 1907/2006.

Obige Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben. Sie stellen jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften im Rechtssinne dar. Gesetzliche Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten.