1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **Haftmittel für Email** Artikel-Nummer 99 420 01

Hersteller/Lieferant:

efco creative GmbH
Große Ahlmühle 10
76865 Rohrbach
Telefon+: 49(0) 6349 99340
Telefax+: 49(0) 6349 99327

2. Mögliche Gefahren

- Keine besonderen Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung der Zubereitung

- Beschreibung: Wässerige Methylcelluloselösung. Weiter sind kleine Mengen unbedenkliche, in dieser Konzentration nicht kennzeichnungspflichtige Zusatzstoffe enthalten.
- Gefährliche Inhaltsstoffe: keine.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise: keine
- nach Einatmen: Dämpfe nicht gesundheitsschädlich
- nach Hautkontakt: aus hygienischen Gründen mit warmem Wasser und Seife abwaschen
- nach Augenkontakt: mit klarem Wasser auswaschen
- nach Verschlucken: keine
- Hinweise für den Arzt: die Hauptbestandteile sind gut verdaulich

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Hinweis: Die Zubereitung ist nicht feuergefährlich. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen
- Geeignete Löschmittel: siehe „Hinweis“
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: siehe Hinweis
- Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: nicht bekannt
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: siehe „Hinweis“

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Die Zubereitung ist im Anlieferungszustand und bei Umgebungstemperatur wässrig und in der Handhabung gefahrlos.
- Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Die Zubereitung kann mit Wasser entfernt werden.
- Zusätzliche Hinweise: Die Zubereitung ist in biologischen Kläranlagen gut abbaubar.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang: keine besonderen Hinweise
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: keine Brand- oder Explosionsgefahr

Lagerung

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter: keine besonderen Hinweise
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine besonderen Hinweise
- Lagerklasse: kein Gefahrgut

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: keine
- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: keine
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: keine
- Atemschutz: keiner
- Handschutz: keiner
- Augenschutz: keiner
- Körperschutz: kein besonderer Körperschutz erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

- Form: wässrige Lösung
- Farbe: transparent

Sicherheitsrelevante Daten

- Flammpunkt: entfällt
- Entzündlichkeit: entfällt
- Zündtemperatur: entfällt
- Selbstentzündlichkeit: entfällt
- Brandfördernde Eigenschaften: entfällt
- Explosionsgefahr: entfällt
- Explosionsgrenze: entfällt
- Dampfdruck bei 20° C: nicht gemessen
- Dichte bei 20° C: 1,0 g/cm³
- Löslichkeit in Wasser: beliebig mischbar
- Lösemitteltrennprüfung: nicht zutreffend (enthält keine organischen Lösemittel)
- Lösemittelgehalt: 0%
- Weitere Angaben: keine

10. Stabilität und Reaktivität

- Allgemeiner Hinweis: keine reaktive Zubereitung
- Zu vermeidende Stoffe: mit Wasser reagierende Stoffe
- Gefährliche Zersetzungsprodukte: nicht bekannt
- Weitere Angaben: keine

11. Angaben zur Toxikologie

- Akute Toxizität: enthält keine kennzeichnungspflichtige Bestandteile
- Subakute bis chronische Toxizität: keine Untersuchungsergebnisse
- Erfahrung am Menschen: keine negativen Erfahrungen
- Weitere Angaben: keine

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Eliminierung (Persistenz und Abbaubarkeit):

- Einstufung Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung)
- Bewertungstext: nach unseren Erfahrungen vollständig biologisch abbaubar
- Sonstige Hinweise: keine

Weitere ökologische Hinweise:

- AOX-Hinweis: enthält keine halogenorganischen Verbindungen
- Enthält rezepturgemäß keine Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG.
- Allgemeine Hinweise: keine

13. Hinweise zur Entsorgung

- Hinweis: Die Zubereitung ist abbaubar und kompostierbar, Waschwasser kann über kommunale Kläranlage entsorgt werden.

14. Angaben zum Transport

- Kein Gefahrgut

15. Vorschriften

- Nach EG-Richtlinien und nationalen Vorschriften nicht kennzeichnungspflichtig.

16. Sonstige Angaben

- Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.