

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EG

Druckdatum: 10.04.07

überarbeitet am: 10.04.07

Seite 1 von 2

## 1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Handelsname : **Nebelfluid**

- Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Zur Erzeugung von Dunst und Nebel.
- Firma: Walther Lienekampff Reinigungs- u. Pflegemittel, Oerlinghauser Str.52, 32107 Bad Salzfluren
- Auskunft (Produktsicherheit): Tel.0049-5222-7795
- Notruf: Tel.0049-5222-7795

## 2. Zusammensetzung/Angabe zu Bestandteilen

- Zubereitung aus Wasser, 1,2,3-Trihydroxypropan und Glykol.
  - Gefährliche Inhaltsstoffe ( Bei sachgemäßer Anwendung des Produkts, gelten für den Anwender nur die unter Punkt 3 und 15 genannten Risikophrasen)
- | CAS-Nr. | EINECS/EG-Nr. | Bezeichnung | % | Kennb. | R-Sätze |
|---------|---------------|-------------|---|--------|---------|
|---------|---------------|-------------|---|--------|---------|

- zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Artikel 16 zu entnehmen.

## 3. Mögliche Gefahren

- entfällt

## 4. Erste Hilfe-Maßnahmen

- Beschmutzte Kleidung entfernen.
- Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife abwaschen.
- Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt aufsuchen.
- Hinweis für den Arzt: Kein spezifisches Antidot bekannt. Unterstützende Maßnahmen erforderlich. Behandlung ist abhängig von der Beurteilung durch den Arzt und dem Zustand des Patienten.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel: CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größere Brände mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- Besondere Schutzausrüstung: Siehe unter Punkt 8.
- Weitere Angaben: Behälter in der nächsten Umgebung mit Sprühwasser kühlen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen in Kanalisation, Gruben, Keller und Gewässer verhindern. Bei Freisetzung größerer Mengen zuständige Behörde informieren.
- Verfahren zur Reinigung: Mit flüssigkeitsbindendem Material ( Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl ) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

## 7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
- Lagerung: Vor Kindern geschützt aufbewahren, nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen
- Geeignete Behältermaterialien: PE, PP, PET, Edelstahl, Glas.
- Zusammenlagerhinweis: Von starken Oxidationsmitteln und Säuren fernhalten.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Bestandteile mit zu überwachenden Grenzwerten: Entfällt      MAK-Wert: Entfällt
- Persönliche Schutzausrüstung:
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Von Getränken, Nahrungs und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Handschutz: Lösungsmittelbeständige Schutzhandschuhe
- Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- |   |  |
|---|--|
| - Form:flüssig                            | - Farbe: farblos                             |
| - Geruch: geruchlos                       | - Schmelztemperatur: -25 °C                  |
| - Siedetemperatur: Nicht bestimmt         | - Flammpunkt: >113 °C                        |
| - Zündtemperatur: 410 °C                  | - Dampfdruck (20 °C): nicht bestimmt         |
| - Dichte (20 °C): 1,077 g/cm <sup>3</sup> | - Löslichkeit in Wasser (20 °C): Volllöslich |
| - pH-Wert (100g/l Wasser 20 °C): entfällt | - Viskosität (20 °C): Ca. 50 mPas            |

## 10. Stabilität und Reaktivität

- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Keine bei bestimmungsgemäßen Umgang.
- Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmittel, starke Säuren.
- Gefährliche Reaktionen: Heftige Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EG

Druckdatum: 10.04.07

überarbeitet am: 10.04.07

Seite 2 / 2

- Handelsname: **Nebelfluid**

---

## 11. Angaben zur Toxikologie

- 1,2-Propandiol LD 50 (oral, Ratte ) : Ca.21000mg/kg. Nicht giftig.
  - Haut: Leichte Haut- Schleimhautreizung möglich.
  - Augen: Schwach reizend.
  - Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
  - Weitere Angaben: Bei Sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.
- 

## 12. Angaben zur Ökologie

- Biologische Abbaubarkeit: Über 90% abbaubar.
  - Fischtoxizität: LC 50 (leucisus idus ) 96h >2000mg/l
  - Weitere Angaben: Die toxikologischen Daten dieses Produktes wurden nicht experimentell ermittelt. Die Angaben sind abgeleitet von den Bewertungen oder den Prüfergebnissen ähnlicher Produkte. (Analogieschluß)
- 

## 13. Hinweise zur Entsorgung

- Produkt: Kleine Mengen verdünnt dem Abwasser zugeben. Größere Mengen zurück an Hersteller
  - Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmittel.
- 

## 14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

---

## 15. Vorschriften

- Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 99/45/GefStoffV.
- Gefahrensymbol(e): Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.
- Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### Sonstige Vorschriften

- Wassergefährdungsklasse: 1 = schwach wassergefährdend.
- 

## 16. Sonstige Angaben

- Produktinformationsblatt
- Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften sind damit nicht verbunden. Wesentliche Änderungen gegenüber der vorherigen Ausgabe sind am linken Rand mit \*\*\* gekennzeichnet.
- DS 1380-0 MW Sicherheitsdatenblätter 50603311 Seite 2 von 2