

Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EG

Druckdatum: 10.04.07

überarbeitet am: 10.04.07

Seite 1 von 2

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Handelsname : **base S Nebelfluid**

- Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Zur Erzeugung von Dunst und Nebel.
- Firma: hazebase Stargarder Straße 2 D-30900 Wedemark
- Auskunft (Produktsicherheit): Tel.0049-5130-371005
- Notruf: Tel.0049-5130-371005

2. Zusammensetzung/Angabe zu Bestandteilen

- Zubereitung aus Wasser 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: CO₂, 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 Arbeitende 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: -41°C |
| - Siedetemperatur: Nicht bestimmt | - Flammpunkt: >113°C |
| - Zündtemperatur: 420°C | - Dampfdruck (20°C): nicht bestimmt |
| - Dichte (20°C): 1,04 g/cm ₃ | - Löslichkeit in Wasser (20°C): Vollöslich |
| -pH-Wert (100g/l Wasser 20°C): entfällt | - Viskosität (20°C): Ca. 45 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: **base S Nebelfluid**

11. Angaben zur Toxikologie

- 1,2-Propandiol LD 50 (oral, Ratte) : Ca.28000mg/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 (leuciscus idus) 96h 54900mg/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 1379-0 MW Sicherheitsdatenblätter hazebase 50604020 Seite 2 von 2