

Handelsname: base XL Nebelfluid  
überarbeitet am: 31.03.15  
Druckdatum: 31.03.15  
Version: 3.1.0

---

## 1. Bezeichnung des Gemischs und des Unternehmens #

### 1.1 Produktidentifikator

**base XL Nebelfluid**

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Gemisches: Zur Erzeugung von Dunst und Nebel.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant  
hazebase

Straße / Postfach  
Stargarder Straße 2

Nat.-Kenn. / PLZ / Ort  
D-30900 Wedemark

Kontaktstelle für technische Informationen  
+49 (0) 5130 / 371005

Telefon / Telefax / E-Mail  
+49 (0) 5130 / 371005 / +49 (0) 5130 / 371006 / e-mail: info@hazebase.com

### 1.4 Notrufnummer

+49 61 31 / 19 24 0 (Giftinfo Mainz, 24 h in Deutsch und Englisch)

---

## 2. Mögliche Gefahren #

### 2.1 Einstufung des Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**Einstufung gemäss EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG**

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Nicht erforderlich

### 2.3 Sonstige Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

---

## 3. Zusammensetzung/Angabe zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch

### 3.2 Gemische

Inhaltsstoffe: Wasser, Propantriol und Glykol

---

## 4. Erste Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der 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.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome : Keine Information verfügbar.

Effekte: Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignet: Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver

Ungeeignet: Wasser im Vollstrahl

Handelsname: base XL Nebelfluid  
überarbeitet am: 31.03.15  
Druckdatum: 31.03.15  
Version: 3.1.0

---

**5.2 Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Brand können gefährliche Dämpfe/Gase entstehen. Kohlenstoffoxide.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät. Hautkontakt durch tragen geeigneter Schutzkleidung und durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes vermeiden.  
Gefährdete Behälter aus sicherer Entfernung mit Sprühwasser kühlen. Entweichende Dämpfe mit Wasser niederschlagen.

---

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Für angemessene Lüftung sorgen.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Von Kanalisation, Gewässern und Erreich fernhalten.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7 und 8 beachten

---

**7. Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Nach Gebrauch die Hände waschen.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Behälter dicht geschlossen halten  
Geeignete Behältermaterialien: PE, PP, PET, Edelstahl, Glas.  
Vor Kindern geschützt aufbewahren, nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen. Lagertemperatur max. 40°C.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Nebelfluid

---

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung****8.1 Zu überwachende Parameter**

Entfällt

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

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: Dicht schließende Schutzbrille

---

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

- |   |   |
|---|---|
| - Form: Flüssig                             | - Siedetemperatur (1013 hPa): Nicht bestimmt  |
| - Farbe: Farblos                            | - Flammpunkt: >113°C                          |
| - Geruch: Geruchlos                         | - Zündtemperatur: >410°C                      |
| - Schmelztemperatur: Ca. -25°C.             | - Dampfdruck (20°C): Keine Daten              |
| - Dichte (20°C): Ca. 1,077g/cm <sup>3</sup> | - Löslichkeit in Wasser (20°C): Voll löslich. |
| - pH-Wert (200 g/l; 20 °C): Entfällt        | - Viskosität (20°C): 50 mPa.s                 |

**9.2 Sonstige Angaben**

Weitere physikalisch - chemische Daten wurden nicht ermittelt.

---

**10. Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität**

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung

**10.2 Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Temperatur- und Druckbedingungen

Handelsname: base XL Nebelfluid  
überarbeitet am: 31.03.15  
Druckdatum: 31.03.15  
Version: 3.1.0

---

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, starke Säuren.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Heftige Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

---

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zur toxikologischen Wirkung

#### Akute Toxizität

LD50: >21.000mg/kg (Ratte)

#### Reizung, Ätzwirkung, Sensibilisierung

Haut: Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen.

Augen: Augenreizung möglich.

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.

#### Karzinogenität, Mutagenität, Reproduktionstoxizität

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe mit karzinogenen, mutagenen und/oder reproduktionstoxischen Eigenschaften.

#### Weitere Hinweise

Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

LC50 : > 10.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h)

EC50 : > 100 mg/l (Daphnia magna (Großer Wasserfloh); 48 h)

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz: Keine Daten vorhanden

Biologische Abbaubarkeit: > 70 % (Expositionsdauer: 28 d)(OECD 301 A)

Leicht biologisch abbaubar

### 12.3 Bioakkumulationspotential

Bioakkumulation ist nicht zu erwarten.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden

### 12.5 Ergebnis der PBT - und vPvB-Bewertung

Gemisch wird weder als persistent, bioakkumulierend noch toxisch (PBT) angesehen.

Gemisch wird weder als sehr persistent noch als sehr bioakkumulativ (vPvB) angesehen.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

**Weitere Hinweise:** Die toxikologischen Daten dieses Produktes wurden nicht experimentell ermittelt. Die Angaben sind abgeleitet von den Bewertungen oder den Prüfergebnissen ähnlicher Produkte.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

#### Produkt

Kleine Mengen verdünnt dem Abwasser zugeben. Größere Mengen zurück an Hersteller

#### Verpackung

Leere Verpackungen mit viel Wasser ausspülen und dann einer Wiederverwertung, geordneten Deponierung oder Verbrennung zuführen.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmittel.

---

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

-----

Handelsname: base XL Nebelfluid  
überarbeitet am: 31.03.15  
Druckdatum: 31.03.15  
Version: 3.1.0

---

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**  
-----**14.3 Transportgefahrenklasse**

Kein Gefahrgut nach den Vorschriften des ADR Straßentransport / RID Bahntransport / ADN Binnenschifffahrt / IMDG Seeschifffahrt / IATA Lufttransport

**14.4 Verpackungsgruppe**  
-----**14.5 Umweltgefahren**

Nicht umweltgefährlich gem. 2.2.9.1.10 ADR

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Siehe Abschnitt 6-8

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Das Produkt ist nicht zur Beförderung als Massengut vorgesehen

---

**15. Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für das Gemisch****Nationale Vorschriften (D):**

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 ( Selbsteinstufung ) = schwach wassergefährdend.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Das Produkt wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

---

**16. Sonstige Angaben #****Mitgeltende EG-Richtlinien**

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2009/2/EG.

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr.474/2014.

CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 605/2014.

**Weitere Hinweise**

# Sektion wurde überarbeitet

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften sind damit nicht verbunden.

- DS 1380-1 MW Sicherheitsdatenblätter 50604400