

## **UNFALLMERKBLATT pH-BLÜTE**

### **Name des Stoffes:**

pH-Blüte  
UN Nr. 1805  
Klasse: 8  
Klassifizierungscode: ADR/VLG 8/17C  
Verpackungsgruppe: 3  
Phosphorsäure (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  
Farblose Flüssigkeit  
Wahrnehmbarer Geruch  
Mischbar mit Wasser

### **Art der Gefahr:**

- Schwach ätzend
- Kontakt mit der Flüssigkeit verursacht Verletzungen an Augen, Haut und Atemwegen
- Kann viele Materialien angreifen, z.B. Bekleidung
- Der Dampf verursacht starke Reizung auf Atemwege
- Dämpfe können schwerer als Luft sein.
- Reagiert mit verschiedenen Metallen unter Wasserstoffentwicklung
- Kontakt mit Wasser: Hitzeentwicklung
- Zersetzung durch Feuer unter Bildung giftiger Gase.

### **Persönliche Schutzausrüstung:**

- Schutzbrille oder Gesichtsschild
- Leichte Schutzkleidung
- Schutzhandschuhe
- Schutzshuhwerk
- Augenspülflasche mit reinen Wasser
- Sand oder anderes Absorbiermittel

### **Erste Hilfe**

- Falls Produkt in Augen gelangt, unverzüglich mit viel Wasser spülen.
- Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen und betroffene Haut mit viel Wasser

abspülen, anschließend mit Wasser und Seife waschen.

- Ärztliche Hilfe erforderlich bei Symptomen, die offensichtlich auf Einatmen, Verschlucken oder Einwirkung auf Haut oder Augen zurückzuführen sind.
- Personen die bei einem Brand oder einer chemischen Reaktion entwickelte Rauchgase eingeatmet haben, zeigen nicht unbedingt sofort Vergiftungssymptome. Sie zum Arzt bringen und dieses Merkblatt vorzeigen. Ärztliche Überwachung ist während mindestens 24 Stunden notwendig.

#### **Zusätzliche Information für die Einsatzkräfte:**

- Dämpfe mit Wassersprühstrahl niederslagen.
- Zum Umfüllen Trockene Behälter aus Kunststoff oder rostfreien Stahl verwenden.
- Bei Feuereinwirkung Behälter mit Wasserprühlstrahl kühlen. Achtung bei Behälterbruch.
- Vorzugsweise mit Löschpulver oder wenn unbedingt erforderlich, mit Wassersprühstrahl löschen.

#### **Zusätzliche Hinweise:**

Advanced Hydroponics of Holland BV  
Oosteinderweg 303-B  
1432 AW Aalsmeer  
Tel.nr. +31-297-363404  
Faxnr. +31-297-363401  
E-mail: [info@advancedhydro.com](mailto:info@advancedhydro.com)

Aalsmeer, April 2011

*Advanced Hydroponics of Holland B.V.*  
Oosteinderweg 303-B  
1432 AW AALSMEER  
Telefoon 0297 363404- Fax 0297 363401  
Email: [info@advancedhydro.com](mailto:info@advancedhydro.com)  
[www.advancedhydro.com](http://www.advancedhydro.com)