

Produktname: **pH- Blüte**

1. Identifikation

1.1 Lieferant:

CANNA International BV
P.O. Box 161
4900 AD Oosterhout NB
Tel: +31 (0)162 - 494843
Fax: +31 (0)162 - 495999

2. Zusammensetzung und Informationen über die Bestandteile

- 2.1 Chemische Beschreibung : Phosphorsäure
- 2.2 Gefährliche Bestandteile : Phosphorsäure (59%)
CAS Nr. 7664-38-2
Eines Nr. 231-633-2

3. Risiken

Verursacht Verätzungen. Mäßig starke Säure, reagiert heftig mit Basen und ist korrosiv.

- 3.1 Berührung mit der Haut : ätzend, Rötte, Schmerz, Verätzungen.
- 3.2 Berührung mit den Augen : ätzend, Rötte, Schmerz, schlechtes Sehen.
- 3.3 Verschlucken : ätzend, Halsschmerz, Bauchschmerz, Übelkeit.
- 3.4 Einatmen : ätzend, Halsschmerz, Husten, Kurzatmigkeit, Atemnot.
- 3.5 Brand : Phosphorsäure ist nicht brennbar.

4. Erste Hilfe Maßnahmen

- 4.1 Berührung mit der Haut : Beschmutzte Kleidung ausziehen, die Haut mit viel Wasser spülen oder duschen und zum Arzt überführen.
- 4.2 Berührung mit den Augen : Zuerst mit viel Wasser lang ausspülen und dann zum Arzt überführen.
- 4.3 Verschlucken oder : Den Mund ausspülen lassen und einen Arzt verständigen ins Krankenhaus überführen.
- 4.4 Einatmen : Frischluft, Ruhe, ins Krankenhaus überführen.

Produktname: **pH- Blüte**

5. Brandbekämpfung Maßnahmen

- 5.1 Geeignete Löschmittel : Das Produkt selbst ist nicht brennbar.
Bei Brand in unmittelbarer Umgebung: alle Löschstoffe sind zugelassen, benutzen Sie vorzugsweise vernebeltes Wasser, Schaum, Kohlendioxid, trocknes Eis.
- 5.2 Ungeeignete Löschmittel : Starker Wasserstrahl.
- 5.3 Besondere Gefahren : Halten Sie im Fall von Brand die Lagertanks und Behälter mit vernebeltem Wasser kühl um Abbau zu verhüten.

6. Maßnahmen beim akzidentiellen Freikommen des Stoffes oder des Präparats.

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen.

Berührung mit der Haut und mit den Augen ist zu vermeiden. Völlig schützende Ausrüstung tragen.

Umweltschutzmaßnahmen und Reinigungsmethoden:

Diffusion in der Umwelt ist zu vermeiden. Das Produkt nicht über das Abwassernetz oder das Oberflächenwasser abführen. Gekleckertes Produkt neutralisieren mit Natriumbikarbonat (Soda), 2-5% Kalilauge (pH+) aufgelöst in Wasser, Kalk, oder trockenem Sand (hüten Sie sich vor der Reaktion). (Das Reaktionsprodukt mit Wasser entfernen und den Boden säubern).

7. Verwendung und Lagerung

- 7.1 Verwendung : Niemals dem Produkt Wasser zufügen (immer dem Wasser
das Produkt zufügen).
Persönliche Schutzmittel tragen.
- 7.2 Technische Vorsichtsmaßnahmen : Nur in Räumen mit ausreichender Lüftung, Notdusche und Augenduschsystem verwenden.
- Lagerung : Lagerung entsprechend CPR 15-1.

8. Maßnahmen zur Kontrolle der Exposition und des persönlichen Schutzes

Höchstzulässige Konzentration : 1 ppm (als 100% Phosphorsäure)

Verwenden Sie pH-Bloei so viel wie möglich in einem geschlossenen System. Sorgen Sie für ausreichende Ventilation.

Persönlicher Schutz

- Haut : Handschuhe, schützende Kleidung
Augen : Gesichtsschutz
Einatmen : Lokale Lüftung oder Atemschutz.

Produktname: **pH- Blüte**

9. Physische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Aussehen : Klare, farblose Flüssigkeit.
- 9.2 Geruch : Kein.
- 9.3 pH : < 1
- 9.4 Kristallisationstemperatur : < 0° C
- 9.5 Dichte : 1,42 kg / bei 30° c
- 9.6 Wasserlöslichkeit : völlig mischbar (Wärmeentwicklung!)

10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Zu vermeidende Konditionen : Nicht der Wärme aussetzen.
Über 200° C Abbau, wobei giftige Pfsphoroxiddämpfe entstehen können.
- 10.2 Zu vermeidende Materialien : Metalle, alkalische Produkte.
- 10.3 Geeignete Materialien : Plastik, SS 316 L.

11. Toxikologische Informationen

Akute Toxizität (wasserfreies Produkt) : LC 50 / oral / Ratte: 1530 mg/kg

12. Vorschriften zur Entfernung

- 12.1 Verunreinigte Verpackung : Mit Wasser spülen, stellen Sie sich in bezug auf die Wiederverwendung mit dem Lieferanten/Produzenten in Verbindung.
- 12.2 Reste/unbenutzt : Neutralisieren mit Natriumkarbonat (heftige Reaktion).
Rest mit Erde oder Sand vermischen für Abfuhr.
In Übereinstimmung mit den örtlichen Anordnungen entsorgen.

Produktname: **pH- Blüte**

13. Informationen zum Transport

ADR:	ADR nicht zutreffend (<1Liter pro <4Liter Verpackung)
ADR/RID:	Klasse 8, Nummer 17c
UN nr:	UN 1805

14. Gesetzlich verpflichtete Informationen

14.1 Etikettierung in Übereinstimmung mit den EG-Richtlinien.

14.2 Korrosiv.

14.3 R-Satz : R 34 Verursacht Verätzungen

14.4 S-Sätze : S 1/2 Achter slot en buiten bereik van Kinder bewaren
S 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit
Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren.

16. Übrige Informationen

Gesetzgebung : Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der EG-Richtlinie
(91/155/EWG), des Gesetzblatts des Königreichs der
Niederlanden (Beschluss vom 29. April 1993 Nr. 252)

Warnung : Die obenstehenden Daten sind mit größter
Sorgfalt zusammengestellt. Die Informationen sind nicht
als Produktspezifikation gemeint. Wir übernehmen
keinen Schaden, der sich aus inkorrektter Verwendung
dieser Daten ergeben kann.