



Produktname: **CANNA pH+ Pro 20%**

## 1. Identifikation company

### 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: Kaliumkarbonat und Kaliumhydroxydlösung in Wasser.

2.2 Gefährliche Bestandteile: Potassium carbonate ( $K_2CO_3$ ) and potassium hydroxide (KOH 20%)

## 3. Risiken

3.1 Wichtige Risiken : Reagiert heftig mit Säuren wobei Kohlenstoffdioxid ( $CO_2$ ) gebildet wird und reagiert mit unedelen Metallen wobei Wasserstoffgas ( $H_2$ ) gebildet wird.

3.2 Spezifische Risiken : Erstickungsgefahr wenn mehr als 12%  $CO_2$  in der Luft. Wasserstoffgas gibt Explosionsgefahr.

## 4. Erste Hilfe Maßnahmen

4.1 Einatmen der Dämpfe : Frischluft, Aufrecht lagern, ärztliche Hilfe herbeirufen.

4.2 Berührung mit der Haut : Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und ausspülen.

4.3 Berührung mit den Augen : Mit vielem Wasser spülen, ärztliche Hilfe herbeirufen.

4.4 Verschlucken : Wasser trinken, ärztliche Hilfe herbeirufen.

---

Produktname: **CANNA pH+ Pro 20%**

## 5. Brandbekämpfung Maßnahmen

- 5.1 Geeignete Löschmittel : pH Plus ist nicht brennbar.  
Bei Brand in unmittelbarer Umgebung nur Wasser benutzen.
- 5.2 Besondere Gefahren : Wasserstoffgas kann eine Explosion verursachen.
- 5.3 Schützende Kleidung : Bei Brand Pressluftmaske und schützende Kleidung tragen.

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

- 6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen : Berührung mit der Haut ist zu vermeiden.
- 6.2 Umweltschutz- : Sorgen Sie dafür, dass das Produkt nicht in dem Kanalisationsnetz, in Gräben oder Flüssen gerätet.
- 6.3 Reinigungsmethoden pumpen, : So viel wie möglich in gekennzeichneten Behältern den Rest des Produkts mit viel Wasser wegspülen.

## 7. Verwendung und Lagerung

- 7.1 Verwendung : Schutzbrille und Handschuhe aus PVC tragen.
- 7.2 Lagerung : Lagerung entsprechend CPR 15-1.
- 7.3 Empfohlene Materialien : Kunststoff.

## 8. Persönlicher Schutz

- 8.1 Hygiene : Nicht rauchen, essen und trinken während der Arbeit.
- 8.2 Atemschutz : Bei normaler Verwendung nicht nötig.
- 8.3 Handschuhe : Laugenfest (PVC)
- 8.4 Augenschutz : Gesichtsschutz
- 8.5 Schutz der Haut : Schutz der Kleidung.
- 8.6 Aussetzungslimite : Höchstzulässige Konzentration ist nicht festgestellt worden.

Produktname: **CANNA pH+ Pro 20%**

## 9. Physische und chemische Eigenschaften

- Aggregatzustand : Flüssig.
- Kristallbildung : -10° C.
- Farbe : Keine.
- Geruch : Kein
- Dichte : 1,39 kg/dm<sup>3</sup>
- Viskosität dynamisch : 3,6 cP.
- Flammpunkt : Nicht zutreffend.
- pH : 13 bei 10 g/l Wasser.
- Dampfspannung :

## 10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Stabilität : Stabil.
- 10.2 Zu vermeidende Materialien : Zink, Aluminium, Eisen und Säuren.
- 10.3 Gefährliche Zerfallsprodukte : Kohlenstoffdioxid (CO<sub>2</sub>).

## 11. Toxikologische Informationen

- 11.1 Akute Toxizität
  - 11.1.1 Allgemein : Bei mehr als 12% CO<sub>2</sub> in der Luft; Bewusstlosigkeit und tödlicher Ausgang.
- 11.2 Berührung mit den Augen: Reizend.
- 11.3 Berührung mit der Haut: Reizend.
- 11.4 Beim Verschlucken : Zerrüttung des Verdauungskanal.
- 11.5 Beim Einatmen : Zerrüttung der Atemwege.
- 11.6 Chronische Effekte : Keine Informationen bekannt.

## 12. Ökologische Informationen

- 12.3 Ökotoxikologische Effekte : nicht zutreffend.



Produktname: **CANNA pH+ Pro 20%**

## 13. Vorschriften zur Entfernung

13.1 Entfernung von Resten : So viel wie möglich in gekennzeichneten Behältern pumpen,

Reste mit viel Wasser wegspülen.

13.2 Produktabfuhr : Siehe Punkt 6.

## 14. Informationen zum Transport

ADR: ADR nicht zutreffend (<1Liter pro <4Liter Verpackung)  
ADR/RID: Klasse 8, Nummer 42b  
UN nr: UN 1814

## 15. Gesetzlich verpflichtete Informationen

15.1 Klassifikation übereinstimmend mit den EG-Richtlinien: Keine Registrierung.

15.2 Symbole : Ätzend

15.3 R-Sätze : R36/R38: Reizt die Haut und Augen

15.4 S-Sätze : S2: Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich

aufbewahren, S26: Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S27: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen

S37/S39: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen

## 16. Übrige Informationen

Gesetzgebung : Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der EG-Richtlinie (91/155/EWG), des Gesetzblatts des Königreichs der Niederlande (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 inkorrektur Verwendung dieser Daten ergeben kann.