



## SICHERHEITSDATENBLATT

### 1. Stoff- / Zubereitungs - Firmenbezeichnung.

#### 1.1 Produktidentifikator

Artikelnr. CL09.0301  
Artikelbezeichnung Chem-QUANT® Ammonium 400  
REACH Eine Registriernummer für diesen Stoff ist nicht vorhanden, da der Stoff oder seine  
Registrierungsnummer Verwendung nach Artikel 2 REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 von der  
Registrierung ausgenommen sind, die jährliche Tonnage keine Registrierung erfordert  
oder die Registrierung für einen späteren Zeitpunkt vorgesehen ist.

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

Identifizierte Verwendungen: Chemische Analytik  
In Übereinstimmung mit den Bedingungen die im Anhang zu diesem Sicherheitsdatenblatt  
beschrieben sind.

#### 1.3 Angaben erteilt durch CHEM-LAB NV Produktabteilung.

Auskunftsgebender Bereich: e-mail: info@chem-lab.be

#### 1.4 Notruftelefon: 00 (32) 50.28.83.20

### 2. Mögliche Gefahren.

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs (EG 1272/2008)

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16

#### 2.2 GHS-Kennzeichnung

Gemäß Gesetzgebung der Europäischen Union ist dieser Stoff nicht als gefährlich eingestuft.

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen.

#### 3.1 Stoff

Komponenten	Cas-No.	Konzentration	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)
Chem-QUANT® Ammonium 400		Range 0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 200 - 400 mg/L	

Komponenten	Reach Nummer
-------------	--------------

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

**3.2 Gemisch**  
Nicht anwendbar

---

**4. Erste-Hilfe-Massnahmen.**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise**

Ersthelfer: auf Selbstschutz achten!

Nach Einatmen:

Nach Hautkontakt:

Nach Augenkontakt:

Nach Verschlucken:

**4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen ....

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Information verfügbar

---

**5. Massnahmen zur Brandbekämpfung.**

**5.1 Geeignete Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

**Ungeeignete Löschmittel**

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

**5.4 Weitere Information**

Keine Information verfügbar

---

**6. Massnahmen bei unbeabsichtigtem Freisetzen.**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

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

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

---

**7. Handhabung und Lagerung.**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Schutzmaßnahmen siehe Abschnitt 2.2

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

Empfohlene Lagertemperatur siehe Produktetikett.

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Außer den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen Endanwendungen vorgesehen.

---

## **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung.**

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Technische Schutzmaßnahmen**

Siehe Abschnitt 7.1

#### **Individuelle Schutzmaßnahmen**

##### **Atemschutz**

Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, dass Instandhaltung, Reinigung und Prüfung von Atemschutzgeräten nach den Benutzerinformationen des Herstellers ausgeführt und entsprechend dokumentiert werden.

##### **Augenschutz**

##### **Handschutz**

##### **Körperschutz**

#### **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

---

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften.**

### **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

#### Erscheinungsbild

Form:

Farbe:

Geruch:

#### Sicherheitsrelevante Daten

Schmelzpunkt:

Siedepunkt:

Flammpunkt

Zündtemperatur:

Mol. Masse:

Densität:

pH-Wert:

Wasserlöslichkeit:

Explosionsgrenze:

### **9.2 Sonstige Angaben**

Keine Information verfügbar.

---

## **10. Stabilität und Reaktivität.**

### **10.1 Reaktivität**

Siehe Abschnitt 10.3

## 10.2 Chemische Stabilität

Keine Information verfügbar.

## 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Information verfügbar.

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Information verfügbar.

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Information verfügbar.

---

## 11. Angaben zur Toxikologie.

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

Akute inhalative Toxizität  
Keine Information verfügbar.

Akute dermale Toxizität  
Keine Information verfügbar.

Hautreizung  
Keine Information verfügbar.

Augenreizung  
Keine Information verfügbar.

Sensibilisierung  
Keine Information verfügbar.

Keimzell-Mutagenität  
Keine Information verfügbar.

Karzinogenität  
Keine Information verfügbar.

Reproduktionstoxizität  
Keine Information verfügbar.

Teratogenität  
Keine Information verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition  
Keine Information verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition  
Keine Information verfügbar.

Aspirationgefahr  
Keine Information verfügbar.

### 11.2 Weitere Information

Keine Information verfügbar.

Weitere Information:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten..

## 12. Angaben zur Ökologie.

### **12.1 Toxizität**

Keine Information verfügbar.

### **12.2 Persistent und Abbaubarkeit**

Keine Information verfügbar.

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Information verfügbar.

### **12.4 Mobilität im Boden**

Keine Information verfügbar.

### **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Keine Information verfügbar.

### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung.

---

## 14. Angaben zum Transport.

### **Landtransport (ADR/RID)**

**14.1 UN-nummer** UN

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** -

**14.3 Klasse**

**14.4 Verpackungsgruppe**

**14.5 Umweltgefährdend** -

**14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender** nein

Tunnelbeschränkungscode

### **Binnenschifftransport (ADN)**

Nicht relevant

### **Lufttransport (IATA)**

**14.1 UN-nummer** UN

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** -

**14.3 Klasse**

**14.4 Verpackungsgruppe**

**14.5 Umweltgefährdend** -

**14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender** nein

### **Seeschifftransport (IMDG)**

**14.1 UN-nummer** UN

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** -

**14.3 Klasse**

**14.4 Verpackungsgruppe**

**14.5 Umweltgefährdend** -

**14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender** nein

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

Nicht relevant

---

## **15. Vorschriften.**

### **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

---

## **16. Sonstige Angaben.**

Die in diesem Dokument erteilten Angaben und Empfehlungen sind bis zum Veröffentlichungsdatum sorgfältig überarbeitet. Sie stützen sich auf den heutigen Stand unsere Kenntnisse, stellen aber keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.