

S200, S200-CAS, S200S, S200HT, C200, S600, S600S, S600HT, N600, C600, S2000, S2000S, N2000, S8000, S8000S, N8000

Seite: 1

Erstellungsdatum: 26/03/2013
Revisionsdatum: 11/03/2021

**Revisionsnummer:** 5

# Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung: S200, S200-CAS, S200S, S200HT, C200, S600, S600S, S600HT, N600, C600, S2000,

S2000S, N2000, S8000, S8000S, N8000

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

Verwendung des Produkts: PC21: Laborchemikalien.

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

Firmenname: Paragon Scientific Ltd

6 Prenton Way

North Cheshire Trading Estate

Prenton Wirral

CH43 3DU

United Kingdom

**Tel:** +44 (0) 151 649 9955

Fax: +44 (0) 151 649 9977

Email: sds@paragon-sci.com

## 1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon: +44 (0) 151 649 9955

(nur zu normalen Geschäftszeiten)

# Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (CLP): Für dieses Produkt gibt es keine Einstufung gemäß CLP.

## 2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente Für dieses Produkt gibt es keine Kennzeichnungselemente.

## 2.3. Sonstige Gefahren

PBT: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

# Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

## 3.2. Gemische

S200, S200-CAS, S200S, S200HT, C200, S600, S600S, S600HT, N600, C600, S2000, S2000S, N2000, S8000, S8000S, N8000

Seite: 2

### Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Augenkontakt: Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen.Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen.

Einatmen: Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

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

Hautkontakt: Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.

Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten.

Verschlucken: Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten.

Einatmen: Keine Symptome.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

### Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Löschmittel: Kohlendioxid. Alkoholbeständiger Schaum. Löschpulver. Wassernebel.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Expositionsrisiko: Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei.

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder

Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

# Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Pers. Schutzmaßnahmen: Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Um Auslaufen zu verhindern, leckende

Behälter so stellen, daß das Leck oben ist.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten.

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden: Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. In einen verschließbaren und

ordnungsgemäß beschrifteten Bergungsbehälter zur fachgemäßen Entsorgung

umladen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte: Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.

S200, S200-CAS, S200S, S200HT, C200, S600, S600S, S600HT, N600, C600, S2000, S2000S, N2000, S8000, S8000S, N8000

Seite: 3

## **Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

## 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sich. Umgang: Ausreichende Belüftung sicherstellen. Nebelbildung und -verbreitung in der Luft

vermeiden. Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden.

# 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung: Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendungen PC21: Laborchemikalien.

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte: Nicht verfügbar.

#### **DNEL/PNEC**

DNEL / PNEC Nicht verfügbar.

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen: Für ausreichende Belüftung sorgen.

Atemschutz: Atemschutz nicht erforderlich.

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Augenschutz: Schutzbrille. Augendusche vorsehen.

Hautschutz: Schutzkleidung.

# Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

# 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: Flüssigkeit

Farbe: Farblos

Geruch: Geruchlos

Verdunstungszahl: Nicht verfügbar.

Brandfördernd: Nicht verfügbar.

Löslichkeit in Wasser: Nicht verfügbar.

Viskosität: Nicht verfügbar.

Siedepunkt / -bereich °C: Nicht verfügbar. Schmelzpunkt / -bereich °C: Nicht verfügbar.

**Explosionsgrenzen %: untere:** Nicht verfügbar. **obere:** Nicht verfügbar.

Flammpunkt °C: >93 Vert. koeff: n-Octanol/Wasser: Nicht verfügbar.

Zündtemperatur °C: Nicht verfügbar. Dampfdruck: Nicht verfügbar.

Relative Dichte: Nicht verfügbar. pH: Nicht verfügbar.

VOC g/I: Nicht verfügbar.

S200, S200-CAS, S200S, S200HT, C200, S600, S600S, S600HT, N600, C600, S2000, S2000S, N2000, S8000, S8000S, N8000

Seite: 4

## 9.2. Sonstige AngabenDE

Zusätzliche Angaben: Nicht verfügbar.

#### Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Reaktivität Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

# 10.2. Chemische Stabilität

Stabilität: Stabil unter Normalbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährlicher Reaktionen: Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen

auf.

## 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Hitze.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel.

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprod: Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei.

## **Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxizität, Werte: Nicht verfügbar.

# Symptome / Aufnahmewege

Hautkontakt: Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.

Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten.

Verschlucken: Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten.

Einatmen: Keine Symptome.

# Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

## 12.1. Toxizität

Ökotoxizität, Werte: Nicht verfügbar.

# 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Nicht verfügbar.

# 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Nicht verfügbar.

S200, S200-CAS, S200S, S200HT, C200, S600, S600S, S600HT, N600, C600, S2000, S2000S, N2000, S8000, S8000S, N8000

Seite: 5

### 12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Wird leicht im Erdboden absorbiert.

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

PBT Identifizierung: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

# 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen: Nicht verfügbar.

### **Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

## 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Anmerkung: Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder

nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

### **Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

Transportklasse: Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

### **Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

## 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

Besondere Vorschriften Nicht zutreffend.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer keine chemische

Sicherheitsbewertung durchgeführt.

### **Abschnitt 16: Sonstige Angaben**

# Sonstige Angaben

Zusätzliche Angaben: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung Nr 2015/830 erstellt.

\* gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.

Haftungsauschlußklausel: Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht

behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.