

### 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Produktnaam : Potassium clavulanate with microcrystalline cellulose  
Codenummer : GA1260  
CAS nummer : 61177-45-5  
EINECS nummer : 262-640-9

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

PC21: Laboratoriumchemicaliën.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmaanaam	: Glentham Life Sciences Ltd	Tel	: +44 (0) 1225 667 798
	Unit 5 Leafield Way	Fax	: +44 (0) 2033 978 909
	Corsham SN13 9SW	Email	: info@glentham.com
	United Kingdom	Web	: www.glentham.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: +44 (0) 1225 667 798 (09.00 - 17.00 GMT)

#### 1.5 REACH

Een registratienummer is niet beschikbaar voor deze stof omdat de stof of het gebruik is uitgezonderd voor registratie, voor het jaarlijks volume geen registratie vereist is of de registratie is voorzien met een latere registratie deadline.

### 2. Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (CLP)

Flam. Sol. 2, Self-heat. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etiketteringselementen (CLP)

##### Gevarenpictogrammen



##### Signaalwoorden

Gevaar

##### Gevarenaanduidingen

H228 Ontvlambare vaste stof.  
H252 In grote hoeveelheden vatbaar voor zelfverhitting; kan vlam vatten.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

##### EUH

EUH044 Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand.

##### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken.  
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P235 + P410 Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.  
P342 + P311 Bij ademhalingsmoeilijkheden: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

#### 2.3 Andere gevaren

##### PBT

Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT-substantie.

### 3.0 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1 Stoffen

Produktnaam	: Potassium clavulanate with microcrystalline cellulose	MW: 237.25
CAS nummer	: 61177-45-5	MF : C8H8NO5K
EINECS nummer	: 262-640-9	

### 4.0 Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Kontakt met huid

Onmiddellijk wassen met veel zeep en water. Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. De aangetaste huid gedurende 10 minuten met stromend water wassen, of langer indien de substantie nog op de huid is.

### **Kontakt met ogen**

Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Raadpleeg een arts.

### **Inslikken**

Mond met water spoelen. Niet laten braken. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar onmiddellijk een halve liter water te laten drinken. Raadpleeg een arts.

### **Inademen**

Raadpleeg een arts. Verwijder patiënt van blootstelling ervoor zorgend dat uw eigenveiligheid niet in gevaar gebracht wordt.

## **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

### **Kontakt met huid**

Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen. Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

### **Kontakt met ogen**

Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

### **Inslikken**

De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

### **Inademen**

De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

### **Uitgestelde/onmiddellijke effecten**

Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht. Uitgestelde effecten kunnen na langdurige blootstelling worden verwacht.

## **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

### **Onmiddellijke/spec. behandeling**

Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn. Niet van toepassing.

---

## **5.0 Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

Waterspray. Kooldioxide. Tegen alcohol bestand schuim. Droog chemisch poeder. Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken.

### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

#### **Blootstellingsgevaren**

Licht Ontvlambaar. Een ontvlambaar / ontplofbaar stof-luchtmengsel vormen. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

---

## **6.0 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

#### **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Onmiddellijk de politie en de brandweer waarschuwen. Alle ontstekingsbronnen elimineren. Indien buiten, niet door de wind laten benaderen. Indien buiten omstanders boven de wind houden. De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Geen stof opwekken.

### **6.2 Milieu voorzorgsmaatregelen**

Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

#### **Reinigingsprocedures**

Naar een af te sluiten geëtiketteerde afvalhouder overpompen en op een gepaste manier verwijderen. Bij het reinigen geen apparatuur gebruiken waardoor vonken opgewekt kunnen worden.

### **6.3 Verwijzing naar andere Rubrieken**

Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

---

## **7.0 Hantering en opslag**

### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren**

#### **Hanteringsvereisten**

Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Het vormen of verspreiden van stof in de lucht vermijden. Roken is verboden. Alleen vonkvrije gereedschappen gebruiken. Direct contact met de substantie vermijden.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### Opslagkondities

Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. Niet aan ontstekingsbronnen blootstellen. De houder goed gesloten houden. Contact met water of vocht vermijden. Het opbouwen van een elektrostatische lading in de nabije omgeving dient voorkomen te worden. Zorg dat verlichting en elektrische apparatuur geen ontstekingsbronnen zijn.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

---

## 8.0 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Grenswaarden voor blootstelling

Niet van toepassing.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Zorg dat verlichting en elektrische apparatuur geen ontstekingsbronnen zijn.

#### Bescherming van ademhaling

Ademhalingsapparaat met deeltjesfilter. Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.

#### Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen.

#### Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

#### Bescherming van de huid

Beschermende kleding.

---

## 9.0 Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Poeder  
Kleur: Gebroken wit

### 9.2 Overige informatie

Niet van toepassing.

---

## 10.0 Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden. Stabiel bij kamertemperatuur.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

#### Gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte. Hete oppervlakken. Ontstekingsbronnen. Vlammen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

#### Te vermijden materialen

Sterke zuren. Sterke oxideermiddelen.

---

## 11.0 Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Toxiciteit

Niet van toepassing.

### 11.2 Informatie over toxicologische effecten

**Kontakt met huid**

Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen. Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Kontakt met ogen**

Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

**Inslikken**

De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

**Inademen**

De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten**

Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht. Uitgestelde effecten kunnen na langdurige blootstelling worden verwacht.

**Overige informatie**

---

## 12.0 Ecologische informatie

**12.1 Toxiciteit**

Niet van toepassing.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Biologisch afbreekbaar.

**12.3 Mogelijke bioaccumulatie**

Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT-substantie.

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

---

## 13.0 Instructies voor verwijdering

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Verwijderingshandelingen**

In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

**Opmerking**

De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

---

## 14.0 Informatie met betrekking tot het vervoer

**14.1 VN-nummer**

UN1325

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Flammable solid, organic, n.o.s. (Potassium clavulanate with microcrystalline cellulose)

**14.3 Transportgevaarklasse(n)**

4.1

**14.4 Verpakkingsgroep**

III

**14.5 Milieugevaren**

N/A

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

---

## 15.0 Regelgeving

Niet van toepassing.

**Chemischeveiligheidsbeoordeling**

De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

---

**16.0 Overige informatie**

**Overige informatie**

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening Nr. 453/2010.

**Wettelijke ontkenning**

De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.