

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006  
Revisionsdatum: 2015-03-31

## 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn: *Concanavalin A (Con A)*  
Artikelnummer: 05-0106

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar: Laboratoriekemikalie

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: Medicago AB  
Danmark Berga 13  
755 98 Uppsala  
Telefon: +46 (0)18 56 11 80  
Fax: +46 (0)18 56 11 88  
E-postadress: info@medicago.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer: Giftinformationscentralen 112

## 2. Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering av ämnet eller blandningen enligt förordning (EC) Nr 1272/2008 (EU-GHS/CLP)  
Ej klassificerad enligt förordningen (EC) Nr 1272/2008 (EU-GHS/CLP)

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EC) Nr 1272/2008 (EU-GHS/CLP)



Signalord: Varning  
Farlighetsredovisning(ar):  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation  
Försiktighetsåtgärder:  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Kompletterande faroinformation  
Inga tillämpliga data

### 2.3 Andra faror

Inga tillgängliga data

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ämne	CAS-nr	EC-nr	Vikt-procent	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)*
<i>Concavalin A</i> från Jack Beans ( <i>Canavalia ensiformis</i> )	11028-71-0	234-258-2	90-100%	Ej klassificerad

\* Se stycke 2

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Vid förtäring

Vid förtäring, skölj omedelbart munnen med rikligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Få läkarvård. Lossa åtsittande kläder som halsband, slips, bälte eller byxlinning.

#### Vid inandning

Vid inandning, för personen till frisk luft. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Vid försvårad andning, ge syrgas. Sök läkarvård.

#### Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden, skölj omedelbart huden med tvål och vatten. Ta bort nedstänkta kläder och skor. Tvätta kläder före återanvändning. Rengör skorna innan återanvändning. Sök läkarvård.

#### Vid ögonkontakt

Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj ögonen med rikligt med vatten, som en försiktighetsåtgärd. Sök läkarvård.

#### Generellt

Vid obehag kontakta läkare. Visa det här databladet till jourhavande läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga tillgängliga data.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga tillgängliga data.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Liten brand: Använd pulver. Vid större brand: Använd vattenspray, dimma eller skum. Använd inte vattenjet.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kvävgaser (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsutrustning vid brandbekämpning om nödvändigt.

### 5.4 Ytterligare information

Inga tillgängliga data.

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsglasögon, skyddshandskar, labbrock och skor. Undvik att andas damm, dimma eller gas.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spill till avloppet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Skapa inte damm. Använd lämpliga verktyg för att placera produkten i en för ändamålet lämplig avfallsbehållare. Avsluta rengöringen med att sprida vatten på den förorenade ytan och ventiler rummet.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering, se rubrik 13.

## 7. Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik att skapa damm. Säkerställ tillräcklig frånluftsventilation. Undvik kontakt med hud och ögon.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara på en sval plats i en väl försluten behållare. Rekommenderad förvaringstemperatur är -20°C. Använd ursprungsförpackningen.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data.

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

#### Personlig skyddsutrustning

##### Ögonskydd/ ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon.

##### Hudskydd

Använd skyddshandskar.

##### Kroppsskydd

Fullständig skyddsdräkt mot kemikalier. Tvätta och torka händerna. Val av skyddsutrustning måste ske i förhållande till koncentration och mängd av den farliga substansen på den specifika arbetsplatsen.

##### Andningsskydd

Använd andningsskydd och utrustning testad och godkänd i förhållande till vederbörande myndighetsstandard såsom NIOSH (US) eller CEN (EU).

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Form: frystorkat pulver
Lukt	inga tillgängliga data
Luktröskel	inga tillgängliga data
pH-värde	inga tillgängliga data
Smältpunkt/frys punkt	inga tillgängliga data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	inga tillgängliga data
Flampunkt	inga tillgängliga data
Avdunstningshastighet	inga tillgängliga data
Brandfarlighet (fast form, gas)	inga tillgängliga data
Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	inga tillgängliga data
Ångtryck	inga tillgängliga data
Ångdensitet	inga tillgängliga data
Relativ densitet	inga tillgängliga data
Löslighet i vatten	löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	inga tillgängliga data
Självantändningstemperatur	inga tillgängliga data
Sönderfallstemperatur	inga tillgängliga data
Viskositet	inga tillgängliga data
Explosiva egenskaper	inga tillgängliga data
Oxiderande egenskaper	inga tillgängliga data

### 9.2 Annan information

Inga tillgängliga data.

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga tillgängliga data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Inga tillgängliga data

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga tillgängliga data

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga tillgängliga data

### 10.5 Oförenliga material

Oxiderande ämnen

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kväveoxider

## 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 11.1.1 Ämnen

**Akut toxicitet**

Inga tillgängliga data

**Frätande/irriterande på huden**

Kan vara allergiframkallande för huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Inga tillgängliga data

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Inga tillgängliga data

**Mutagenitet i könsceller**

Inga tillgängliga data

**Cancerogenitet**

Ingen del av denna produkt i halter över eller lika med 0,1 % identifieras som tänkbara, möjliga eller bekräftade humancarcinogena av IARC.

**Reproduktionstoxicitet**

Inga tillgängliga data

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Inga tillgängliga data

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Inga tillgängliga data

**Fara vid aspiration**

Inga tillgängliga data

**Potentiell hälsoeffekt**

Inandning

Kan vara skadlig vid inandning. Kan orsaka irritation i andningsvägarna.

Förtäring

Kan vara skadligt vid nedsväljning.

Hud

Kan vara skadligt om det absorberas genom huden. Kan orsaka hudirritation.

Ögon

Kan orsaka ögonirritation.

## 12. Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Inga tillgängliga data.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga data.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data.

### 12.3 Rörligheten i jord

Inga tillgängliga data.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data.

## 13. Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering skall ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och föreskrifter. Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till ett företag med licens att hantera avfall. Lös eller blanda materialet med brännbara lösningsmedel och bränn i en kemisk förbränningsugn utrustat med efterbrännkammare och skrubber.

**Förorenad förpackning**

Avyttra som oanvänd produkt.

## 14. Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

ADR-RID, IMDG, IATA: -

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR-RID, IMDG, IATA: Ej farligt gods

### 14.3 Faroklass för transport

ADR-RID, IMDG, IATA: -

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR-RID, IMDG, IATA: -

### 14.5 Miljöfaror

ADR-RID: nej

IMDG, vattenförorenande: nej

IATA: nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga tillgängliga data.

## 15. Gällande föreskrifter

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006.

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Inga tillgängliga data.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data.

## 16. Annan information

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget.

Försiktighetsåtgärder och ansvarfriskrivning: Endast för laborativt bruk; inte för läkemedel, hushåll eller annan användning.