

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Revisionsdatum: 2015-12-10

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

### 1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn: *Aleuria aurantia* Lektin (AAL)

Artikelnummer: 05-0134

### 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 (EG) Nr 1272/2008 (EU-GHS/CLP)**

Ej klassificerad enligt förordning (EG) Nr 1272/2008 (EU-GHS/CLP)

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EG) 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:

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

(Fortsättning sidan 2)

Kompletterande faroinformation  
Ingen tillämplig information

### 2.3 Andra faror

Ingen tillgänglig information

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

| Ämne                           | CAS-nr | EG-nr | Vikt-procent | Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)* |
|--------------------------------|--------|-------|--------------|---|
| <i>Aleuria aurantia</i> lektin | -      | -     | 80-100%      | Ej klassificerad  |

\*Se sektion 16 för den fullständiga lydelsen av H-angivelsen nämnda i detta avsnitt.

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Vid förtäring

Skölj omedelbart munnen med mycket vatten; ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person; lossa åtsittande kläder som halsband, slips, bälte eller byxlinning; kontakta läkare

#### Vid inandning

Flytta personen till frisk luft; vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning; vid försvårad andning, ge syrgas; sök läkarvård

#### Vid hudkontakt

Tvätta omedelbart huden med tvål och mycket vatten; ta bort nedstänkta kläder och skor; tvätta kläder före återanvändning; rengör skorna före återanvändning; sök läkarvård

#### Vid ögonkontakt

Skölj med mycket vatten i minst 15 minuter som en försiktighetsåtgärd; ta ur eventuella kontaktlinser om det är lätt att göra; sök omedelbar läkarvård

#### Generellt

Kontakta läkare; visa det här databladet för jourhavande läkare

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

Ingen tillgänglig information

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

Ingen tillgänglig information

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vattensprej, dimma, pulver eller alkoholbeständigt skum

Olämpliga släckmedel: Vattenjet/ hård vattenstråle

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

Kvävgaser

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsmask vid brandbekämpning

### 5.4 Ytterligare information

Ingen ytterligare information

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Undvik att skapa damm; undvik att inandas damm/dimma/ångor; använd skyddsglasögon, skyddshandskar, labbrock och skor.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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 sektion 13

## 7. Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik att skapa damm; säkerställ tillräcklig frånluftventilation om damm bildas; undvik kontakt med hud och ögon; tvätta händer före och efter hantering

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

Förvaras på en sval plats i en väl försluten behållare; rekommenderad förvaringstemperatur är -20°C; använd ursprungsförpackningen

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig information

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla luftkoncentrationer på en låg nivå. Om det vid hanteringen bildas damm, ångor eller dimma, använd ventilationen för att hålla halterna av luftburna föroreningar under exponeringsgränsen.

#### Personlig skyddsutrustning

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Ögonskydd/ ansiktsskydd | Använd skyddsglasögon (EN 166)  |
| Hudskydd                | Använd godkända skyddshandskar; handskar måste kontrolleras före användning; tvätta och torka händerna  |
| Kroppsskydd             | Fullständig skyddsdräkt mot kemikalier; 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 enlighet med tillämplig myndighetsstandard såsom NIOSH (US) eller CEN (EU)   |

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Utseende  | Vitt, frystorkat pulver       |
| Lukt  | Ingen tillgänglig information |
| Lukttröskel   | Ingen tillgänglig information |
| pH-värde  | Ingen tillgänglig information |
| Smältpunkt/frys punkt                                 | Ingen tillgänglig information |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall               | Ingen tillgänglig information |
| Flampunkt   | Ingen tillgänglig information |
| Avdunstningshastighet                                 | Ingen tillgänglig information |
| Brandfarlighet (fast form, gas)                       | Ingen tillgänglig information |
| Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser | Ingen tillgänglig information |
| Ångtryck  | Ingen tillgänglig information |
| Ångdensitet   | Ingen tillgänglig information |
| Relativ densitet                                      | Ingen tillgänglig information |
| Löslighet i vatten                                    | Löslig                        |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten              | Ingen tillgänglig information |
| Självantändningstemperatur                            | Ingen tillgänglig information |
| Sönderfallstemperatur                                 | Ingen tillgänglig information |
| Viskositet  | Ingen tillgänglig information |
| Explosiva egenskaper                                  | Ingen tillgänglig information |
| Oxiderande egenskaper                                 | Ingen tillgänglig information |

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen tillgänglig information

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen tillgänglig information

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen tillgänglig information

### 10.5 Oförenliga material

Ingen tillgänglig information

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

I händelse av brand: Kvävgaser

## 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 11.1.1 Ämnen

##### Akut toxicitet

Ingen tillgänglig information

##### Frätande/irriterande på huden

Ingen tillgänglig information

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen tillgänglig information

##### Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka hudsensibilisering

##### Mutagenitet i könsceller

Ingen tillgänglig information

##### Cancerogenitet

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

##### Reproduktionstoxicitet

Ingen tillgänglig information

##### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen tillgänglig information

##### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen tillgänglig information

##### Fara vid aspiration

Ingen tillgänglig information

(Fortsättning sidan 6)

**Potentiell hälsoeffekt**

|           |  |
|-----------|--|
| Inandning | Kan vara skadlig vid inandning; kan orsaka irritation i andningsvägarna  |
| Förtäring | Kan vara skadlig vid nedsväljning  |
| Hud       | Kan vara skadlig om det absorberas genom huden; kan orsaka hudirritation |
| Ögon      | Kan orsaka ögonirritation  |

**12. Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Ingen tillgänglig information

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen tillgänglig information

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen tillgänglig information

**12.4 Rörligheten i jord**

Ingen tillgänglig information

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

Ingen tillgänglig information

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen tillgänglig information

**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 tillstånd för avfallshantering. Lös eller blanda materialet med brännbara lösningsmedel och bränn i en kemisk förbränningsugn utrustat med efterbrännkammare och skrubber.

**Förorenad förpackning**

Avfallshantering som oanvänd produkt

**14. Transportinformation****14.1 UN-nummer**

ADR-RID: -                      IMDG: -                      IATA: -

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR-RID:                      Ej farligt gods  
 IMDG:                      Not dangerous goods  
 IATA:                      Not dangerous goods

**14.3 Faroklass för transport**

ADR-RID: -                      IMDG: -                      IATA: -

(Fortsättning sidan 7)

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR-RID: -                      IMDG: -                      IATA: -

**14.5 Miljöfaror**

ADR-RID:                      nej

IMDG, vattenförorenande:    no

IATA:                              no

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Ingen tillgänglig information

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ingen tillgänglig information

**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**

Ingen tillgänglig information

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen tillgänglig information

**16. Annan information**

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget.

**Försiktighetsåtgärd och ansvarsfriskrivning**

Endast för laboratorieanvändning; ej för medicinsk användning, hushållsanvändning eller annan användning.