

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Revisionsdatum: 2015-11-24

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn: *Lens culinaris* Lektin (LCA/LcH)
Artikelnummer: 05-0104

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
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning

Försiktighetsåtgärder:
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

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>Lens culinaris</i> lektin	-	-	80-100%	Ej klassificerad

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 friskt 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 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: Använd inte 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/ånga/sprej; håll borta från värme och antändningskällor; använd skyddsglasögon, skyddshandskar, labbrock och skor

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppet

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 frånluftsventilation om damm bildas; håll bort från värma och antändningskällor; undvik kontakt med hud och ögon; tvätta händerna före och efter hantering

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

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 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/krämfärgat, 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 – upprepade exponering

Ingen tillgänglig information

Fara vid aspiration

Ingen tillgänglig information

Potentiell hälsoeffekt

Inandning

Kan vara skadligt 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

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

(Fortsättning sidan 5)

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 utrustad med efterbrännkammare och skrubber.

Förorenad förpackning

Avfallshanteras 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: -

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.