

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Revisionsdatum: 2015-06-07

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn: *Triticum vulgare* Lektin (WGA)
Artikelnummer: 05-0102

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 information tillgänglig

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämne	CAS-nr	EG-nr	Vikt-procent	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
<i>Triticum vulgare</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 flera 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

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: 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

Om nödvändigt, använd självförsörjande andningsutrustning vid brandbekämpning

5.4 Ytterligare information

Ingen ytterligare information

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd labbrock, skyddshandskar, skyddsglasögon och skor; undvik att inandas damm, dimma eller gas

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet

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 ventilera 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; 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

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
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 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	Inga tillgängliga data
Lukttröskel	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

Ingen ytterligare information

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga tillgängliga data

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga tillgängliga data

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik att utsätta för fuktighet

10.5 Oförenliga material

Oxiderande ämnen

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

Inga tillgängliga data

Frätande/irriterande på huden

Inga tillgängliga data

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Inga tillgängliga data

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka hudsensibilisering

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 skadlig vid nedsväljning

Hud

Kan vara skadlig om det absorberas genom hud; 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

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

Förorenad förpackning

Avfallshandera 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

Inga tillgängliga data

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

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.

Försiktighetsåtgärd och ansvarsfriskrivning

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