

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Revisionsdatum: 2017-12-12

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn: Protein A Variant PAII
Artikelnummer: 05-0032

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

Identifierade användningar: Laboratoriekemikalie; används för affinitetskromatografi

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 som farligt ämne eller blandning

2.2 Märkningsuppgifter

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

Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar

Signalord: -
Farlighetsredovisning(ar): -
Försiktighetsåtgärder: -

Kompletterande faroinformation
Ingen tillämplig information

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	Vikt-procent	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
Protein A	-	-	>90%	Ej klassificerad

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid förtäring

Skölj munnen med vatten; ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person; vid obehag sök läkarvård

Vid inandning

Flytta personen till frisk luft; vid obehag, sök läkarvård; vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning och kontakta läkare

Vid hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten; om besvär uppstår, sök läkarvård

Vid ögonkontakt

Skölj med mycket vatten i flera minuter; ta ur eventuella kontaktlinser om det är lätt göra; om besvär uppstår, sök läkarvård

Generellt

Sök läkarvård, om symptom uppstår; visa det här databladet för jourhavande läkare

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig

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

Ingen information tillgänglig

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vattensprej, dimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Om nödvändigt, använd tryckluftsmask vid brandbekämpning

5.4 Ytterligare information

Ingen information tillgänglig

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik att inandas damm; använd personlig skyddsutrustning; tvätta händerna efter hantering

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera utspillt material; förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning; avsluta rengöringen med att sprida vatten på den förorenade ytan och ventilerarummet

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering: Se sektion 13

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik att inandas damm; säkerställ tillräcklig frånluftsventilation; undvik kontakt med hud och ögon

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i original behållare på en sval och väl ventilerad plats; förvaras i -20°C

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingen information tillgänglig

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla luftkoncentrationer under det rekommenderade gränsvärdet. 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 innan användning

Kroppsskydd

Använd labbrock/ogenomträngliga kläder; val av skyddsutrustning måste ske i förhållande till koncentration och mängd av den farliga substansen på den specifika arbetsplatsen

Andningsskydd

För mest förhållande inget andningsskydd krävs; om nödvändigt, använd andningsskydd och utrustning testad och godkänd i enlighet med tillämplig myndighetsstandard såsom NIOSH (USA) och CEN (EU)

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Vitt pulver

Lukt

Luktfritt

Lukttröskel

Ingen information tillgänglig

pH-värde

Ingen information tillgänglig

Smältpunkt/frys punkt

Ingen information tillgänglig

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen information tillgänglig

Flampunkt

Ingen information tillgänglig

Avdunstningshastighet

Ingen information tillgänglig

Brandfarlighet (fast form, gas)

Ingen information tillgänglig

Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser

Ingen information tillgänglig

Ångtryck

Ingen information tillgänglig

Ångdensitet

Ingen information tillgänglig

Relativ densitet

Ingen information tillgänglig

Löslighet i vatten

Löslig

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Ingen information tillgänglig

Självantändningstemperatur

Ingen information tillgänglig

Sönderfallstemperatur

Ingen information tillgänglig

Viskositet

Ingen information tillgänglig

Explosiva egenskaper

Ingen information tillgänglig

Oxiderande egenskaper

Ingen information tillgänglig

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

I händelse av brand: Koloxider

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.2 Blandningar

Akut toxicitet

Ingen information tillgänglig

Frätande/irriterande på huden

Ingen information tillgänglig

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen information tillgänglig

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen information tillgänglig

Mutagenitet i könsceller

Ingen information tillgänglig

Cancerogenitet

Ingen information tillgänglig

Reproduktionstoxicitet

Ingen information tillgänglig

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Ingen information tillgänglig

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Ingen information tillgänglig

Fara vid aspiration

Ingen information tillgänglig

Potentiell hälsoeffekt

Inandning

Kan orsaka irritation i andningsvägarna

Förtäring

Kan vara skadligt vid nedsväljning

Hud

Kan orsaka hudirritation

Ögon

Kan orsaka ögonirritation

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen information tillgänglig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

(Fortsättning sidan 6)

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

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.

Förebehandlad 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: -

14.4 Förpackningsgrupp

ADR-RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.5 Miljöfaror

ADR-RID:

nej

IMDG, vattenförorenande:

no

IATA:

no

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen information tillgänglig

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

Ingen information tillgänglig

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 information tillgänglig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

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