

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Revisionsdatum: 2015-10-01

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn: BabyBio A, Workbeads Protein A
 Artikelnummer: 40-6050, 45-605-101, 45-605-102

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

Identifierade användningar: Industriell användning, analytisk kemi, forskning, 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)

Klassificerad: Brandfarliga vätskor (Kategori 3), H226

2.2 Märkningsuppgifter

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



Signalord: Varning

Farlighetsredovisning(ar):

H226

Brandfarlig vätska och ånga

Försiktighetsåtgärder:

P210

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor – rökning förbjuden

P233

Behållaren ska vara väll tillsluten

P261

Undvik att inandas dimma/ångor/sprej

P280

Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd

P403+P235

Förvaras på väl ventilerad plats, förvaras svalt

Kompletterande faroinformation

Ingen tillämplig information

2.3 Andra faror

Inga tillgängliga data

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	Vikt-procent	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
Agarossuspension	9012-36-6	232-731-8	~80 %	Ej klassificerad
Etanol	64-17-5	200-578-6	~20 %	Flam. Liq. 3, H226

Se sektion 16 för den fullständiga lydelsen av H-angivelserna nämnda i detta avsnitt.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid förtäring

Skölj munnen med vatten; framkalla INTE kräkning, 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 mycket vatten; ta av alla nedstänka kläder; om besvär uppstår, sök läkarvård

Vid ögonkontakt

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

Generellt

Sök läkarvård; 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, koldioxid eller alkoholbeständigt skum

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbara ångor, koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Om nödvändigt, använd tryckluftsmask vid brandbekämpning

5.4 Ytterligare information

Inga tillgängliga data

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik att inandas dimma/ångor; håll borta från värme, heta ytor och andra antändningskällor; använd skyddsglasögon, handskar, labbrock och skor; tvätta händerna före och efter hantering

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga tillgängliga data

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera utspillt material; förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaftning; 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 inandas dimma/ångor; säkerställ tillräcklig frånluftsventilation; håll borta från värme och andra antändningskällor; rök inte, undvik kontakt med hud och ögon

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i en väl försluten behållare på en torr, sval och väl ventilerad plats; förvaras långt från värme

7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden:

Ämne: Etanol C₂H₅OH

NGV: 500 ppm, 1000 mg/m³

KTV: 1000 ppm, 1900mg/m³

IDLH: 3300 ppm

ERPG-1: 1800 ppm

ERPG-2: 3300 ppm

Förmärksamhet: 50 ppm

Källa: Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (RIB)

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 ventilation 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	Vätska
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

(Fortsättning sidan 4)

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

10.5 Oförenliga material

Stark oxideranded ämnen

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**

Inga tillgängliga data

Frätande/irriterande på huden

Inga tillgängliga data

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Inga tillgängliga data

Luftvägs-/hudsensibilisering

Inga tillgängliga data

Mutagenitet i könsceller

Inga tillgängliga data

Cancerogenitet

Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet

Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration

Inga tillgängliga data

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**

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

Fullständig text av H-lydelserna nämnda i sektion 3:

H226 Brandfarlig vätska och ånga
 Flam. Liq. 3 Flammable liquid, category 3 (Brandfarlig vätska, kategori 3)