

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Revisionsdatum: 2014-08-21

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn: *Toxoplasma gondii* Whole Cell Antigen Suspension
Artikelnummer: 18-2003

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

Identifierade användningar: Laboratorieämne

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: Akute Toxicitet – Kategori 3, H301, H311, H331

2.2 Märkningsuppgifter

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



Signalord: Fara

Farlighetsredovisning(ar):

H301 Giftigt vid förtäring
H311 Giftigt vid hudkontakt
H331 Giftigt vid inandning

Försiktighetsåtgärder:

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P301+310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
P302+352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten

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)
<i>Toxoplasma gondii</i> sporozoiter	-	-	5x10 ⁶ /ml	Ej klassificerad
PBS	-	-	90-100%	Ej klassificerad
Formaldehyd	50-00-0	200-001-8	0,1 %	Acute Tox 3; H301, H311, H331

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; sök läkarvård

Vid inandning

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

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten; ta av alla nedstänka kläder; sök läkarvård

Vid ögonkontakt

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

Generellt

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

Koloxid

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 dimma/ångor/sprej; håll borta från antändningskällor; använd personlig skyddsutrustning

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystemet

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera utspillt vätska med sand och placera den i lämpliga och tillslutna avfallsbehållare; avsluta rengöringen med att sprida 75 % etanol på förorenad ytan

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/sprej; undvik kontakt med hud, ögon och kläder

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i en väl försluten behållare; använd ursprungsbehållaren; förvaras vid +4°C på en torr och väl ventilerad plats; öppnad behållare förvaras upprätt för att undvika utsläpp

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsgränsvärde

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	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	Färglös vätska
Lukt	Starkt lukt
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
pH-värde	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/frys punkt	Ingen information tillgänglig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100°C (vid 1,013 hPa)
Flampunkt	56°C (i tillsluten behållare)
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig
Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	53 hPa (vid 39°C)
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

Starka baser, starka syror; oxiderande ämnen, alkalimetaller, aminer, syra-klorid, anhydrider, reducerande ämnen, peroxider, isocyanater, fenol, anilin

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

IARC: 1

Grupp 1: Cancerogen för människor (formaldehyd)

Reproduktionstoxicitet

Ingen information tillgänglig

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen information tillgänglig

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Ingen information tillgänglig

Fara vid aspiration

Ingen information tillgänglig

Potentiell hälsoeffekt

Inandning

Giftigt vid inandning; ämnet är ytterst skadligt för slemhinnor och andningssystem.

Förtäring

Giftigt vid nedsväljning

Hud

Giftigt om det absorberas genom huden; kan orsaka hudfrätningar

Ögon

Kan orsaka ögonskador

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 5)

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. Alla använda och oanvända produkter samt kontaminerat material slängs som infektiösa eller potentiell infektiösa produkter.

Förorenad förpackning

Avfallshanteras som oanvänd produkt

14. Transportinformation**14.1 UN-nummer**

ADR-RID: 1198

IMDG: 1198

IATA: 1198

14.2 Officiell transportbenämning

ADR-RID: TOXOPLASMA GONDII HEL CELL ANTIGEN SUSPENSION IN FORMALDEHYDLÖSNING (brännbar)

IMDG: TOXOPLASMA GONDII WHOLE CELL ANTIGEN SUSPENSION IN FORMALDEHYD SOLUTION (flammable)

IATA: Toxoplasma gondii whole cell antigen suspension in formaldehyd solution (flammable)

14.3 Faroklass för transport

ADR-RID: 3 (8)

IMDG: 3 (8)

IATA: 3 (8)

14.4 Förpackningsgrupp

ADR-RID: III

IMDG: III

IATA: III

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.

Fullständig text av H-fas(er) i sektion 3:

H301 Giftigt vid förtäring

H311 Giftigt vid hudkontakt

H331 Giftigt vid inandning

Acute Tox 3

Acute Toxicity 3 (Akut Toxicitet – Kategori 3)

Försiktighetsåtgärd och ansvarsfriskrivning

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