

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Revisionsdatum: 2018-05-14

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn: Tris-Glycine (TG) Buffert pH8.3

Artikelnummer: 12-9122, 12-9123

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

Identifierade användningar: Laboratoriekemikalie; buffert till elektrofores

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)
Tris	77-86-1	201-064-4	10–20%	Ej klassificerad
Glycin	56-40-6	200-272-2	80–90%	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; ta av alla nedstänka kläder; om besvär uppstår, sök läkarvård

Vid ögonkontakt

Skölj med mycket vatten som försiktighetsåtgärd; 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

Kvävgaser; 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 skapa damm; undvik att inandas damm; använd labbrock, skyddsglasögon, handskar och skor; tvätta händerna efter hantering

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet, marken och grundvatten

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa ihop och skyffla upp; förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning; 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; undvik kontakt med hud och ögon

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i en väl försluten behållare på en torr och väl ventilerad plats

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 på låg nivå. Om det vid hanteringen bildas damm, ångor eller dimma, använd ventilationen för att hålla halterna av luftburna föroreningar på låg nivå.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd	Använd skyddsglasögon (EN 166)
Hudskydd	Använd godkända skyddshandskar; handskar måste kontrolleras innan användning
Kroppsskydd	Använd labbrock/ogenomträngliga kläder
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	Vitt pulver
Lukt	Ingen information tillgänglig
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
pH-värde	8,3 vid 25°C
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

Värme

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen, baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

I händelse av brand: Kvävgaser, 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 organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen information tillgänglig

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen information tillgänglig

Fara vid aspiration

Ingen information tillgänglig

Potentiell hälsoeffekt

Ingen information tillgänglig

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

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 utrustat 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 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, hushållanvändning eller annan användning