

SÄKERHETS DATABLAD



AgraQuant® Milk Test kit - AgraQuant® Milk Enzyme Conjugate

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 14.06.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn AgraQuant® Milk Test kit - AgraQuant® Milk Enzyme Conjugate

Artikelnr. 10002080, 10003940

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

Produktgrupp Kemikalier för in vitro-diagnostik

Användningsområde För kvantitativ analys av mjölkrester i livsmedelsprover.
Detta säkerhetsdatablad gäller för AgraQuant® Milk Enzyme Conjugate.
AgraQuant® Stop Solution har ett eget säkerhetsdatablad.
Övriga delar i kitet är inte faroklassificerade och behöver inget säkerhetsdatablad.
Endast för yrkesmässigt bruk

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Producent**

Företagsnamn Romer Labs® Division Holding GmbH

Postadress Erber Campus 1

Postnr. 3131

Postort Getzersdorf

Land Österrike

Telefon +43 2782 803 0

E-post office-europe@romerlabs.com

Distributör

| | |
|---------------------|---|
| Företagsnamn | Triolab AB |
| Postadress | Bifrostgatan 30 |
| Postnr. | 431 44 |
| Postort | Möln dal |
| Land | Sverige |
| Telefon | 031-817231 |
| E-post | jiez zah.lindahl@triolab.se |
| Webbadress | http://www.triolab.se/ |

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|-------------------|--|
| Nödtelefon | Telefon: 112 Beskrivning: Begär Giftinformation |
|-------------------|--|

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

| | |
|--|--|
| Klassificering enligt CLP, anmärkning | Klassificering enligt (EG) Nr.1272/2008: Ej klassificerad. |
|--|--|

2.2. Märkningsuppgifter

| | |
|--------------------------------|--|
| Kompletterande märkning | EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |
|--------------------------------|--|

2.3. Andra faror

| | |
|--------------------|--|
| PBT / vPvB | Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen. |
| Andra faror | Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen. |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll | Noteringar |
|-----------------------------|---|--|----------|------------|
| 4-Morfolinopropansulfonsyra | CAS-nr.: 1132-61-2 EG-nr.: 214-478-5 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 | 1 < 5 % | |

| | |
|------------------------|---|
| Ämne, kommentar | Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H). |
|------------------------|---|

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|----------------|--------------------------------|
| Allmänt | Kontakta läkare i osäkra fall. |
|----------------|--------------------------------|

| | |
|--------------------|---|
| | Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Inandning | Frisk luft. |
| Hudkontakt | Tvätta huden med tvål och vatten. |
| Ögonkontakt | Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Förtäring | Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Drick ett par glas vatten eller mjölk. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Akuta symptom och effekter | Inga symptom kända eller förväntade. |
|-----------------------------------|--------------------------------------|

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

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Andra upplysningar | Symptomatisk behandling. |
|---------------------------|--------------------------|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|---------------------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | Pulver, koldioxid (CO ₂), vattendimma, alkoholresistent skum. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Använd inte samlad vattenstråle. |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|--------------------------------------|---|
| Brand- och explosionsrisker | Inte brandfarligt. |
| Farliga förbränningsprodukter | Kan inkludera, men är inte begränsade till: Svavelgaser (SO _x). Nitrosgaser (NO _x). |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|-----------------------------------|---|
| Personlig skyddsutrustning | Brandmän som utsätts för rökgaser/nedbrytningsprodukter, skall använda godkända insatskläder och andningsapparat. |
| Andra upplysningar | Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten omhändertas enligt gällande föreskrifter. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|----------------------------------|--|
| Personliga skyddsåtgärder | Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). |
|----------------------------------|--|

6.2. Miljöskyddsåtgärder

| | |
|----------------------------|---|
| Miljöskyddsåtgärder | Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. |
|----------------------------|---|

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|------------------------|---|
| Rengöringsmetod | Spill tas upp med inert absorberande material. Mindre spill torkas upp med papper eller liknande. För omhändertagande av avfall, se avsnitt 13. Tvätta spillområdet med rikliga mängder vatten och rengöringsmedel. |
|------------------------|---|

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Andra anvisningar | Se även avsnitten 8 och 13. |
|--------------------------|-----------------------------|

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

| | |
|------------------|--|
| Hantering | Läs och följ tillverkarens anvisningar! Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor och aerosoler och kontakt med hud och ögon. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. |
|------------------|--|

Skyddsåtgärder

| | |
|-----------------------------------|---|
| Råd om allmän arbetshygien | Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Tag av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid. Rök, drick eller ät ej vid arbetsplatsen. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen. |
|-----------------------------------|---|

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|----------------|--|
| Lagring | Förvaras i tättsluten originalförpackning. Lagras enligt bruksanvisning på etiketten. |
|----------------|--|

Förhållanden för säker lagring

| | |
|--|---|
| Anvisningar angående samlagring | Förvaras åtskilt från: Livsmedel och djurfoder. |
|--|---|

7.3 Specifik slutanvändning

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Specifika användningsområden | Se avsnitt 1.2. |
|-------------------------------------|-----------------|

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| | |
|---|---|
| Övrig information om gränsvärden | Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden. Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1. |
|---|---|

DNEL / PNEC

| | |
|-------------|--|
| DNEL | Referens: Ingen information från tillverkaren. |
| PNEC | Referens: Ingen information från tillverkaren. |

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

| | |
|---|--|
| Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering | Sörj för tillräcklig ventilation. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen. |
|---|--|

Ögon- / ansiktsskydd

| | |
|---|--|
| Ögonskydd | Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. |
| Ytterligare ögonskyddsåtgärder | Ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljsanordning eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska). |
| Hänvisning till relevanta standarder | SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer). |

Handskydd

| | |
|---|--|
| Handskydd | Använd handskar som är lämpliga för arbetet. |
| Lämpliga material | T.ex. Nitrilgummi. |
| Genombrottstid | Värde: 480 min Kommentarer: Standardvärde för en arbetsdag. |
| Tjocklek av handskmaterial | Värde: $\geq 0,3$ mm Kommentarer: Ref: Handskguide. |
| Ytterligare handskyddsåtgärder | Handskar får endast användas på rena händer. |
| Hänvisning till relevanta standarder | SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder). SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). |

Hudskydd

| | |
|--|---|
| Hudskydd (av annat än händerna) | Använd labrock eller andra lämpliga skyddskläder. |
|--|---|

Andningsskydd

| | |
|----------------------|--|
| Andningsskydd | Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. |
|----------------------|--|

Begränsning av miljöexponeringen

| | |
|---|--|
| Begränsning av miljöexponeringen | Förhindra större utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag. |
|---|--|

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--------------------|--------|
| Fysisk form | Vätska |
|--------------------|--------|

| | |
|--|------------------------------------|
| Färg | Varierande. |
| Lukt | Karaktäristisk. |
| Luktgräns | Kommentarer: Data saknas. |
| pH | Kommentarer: Data saknas. |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Kommentarer: Data saknas. |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Värde: 100 °C |
| Flampunkt | Kommentarer: Inte relevant. |
| Avdunstningshastighet | Kommentarer: Data saknas. |
| Brandfarlighet | Inte relevant. |
| Explosionsgräns | Kommentarer: Inte relevant. |
| Ångtryck | Värde: 23 hPa Temperatur: 20 °C |
| Ångdensitet | Kommentarer: Data saknas. |
| Densitet | Kommentarer: Data saknas. |
| Beskrivning av lösningsförmåga | Data saknas. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten | Kommentarer: Data saknas. |
| Självantändningstemperatur | Kommentarer: Data saknas. |
| Viskositet | Kommentarer: Data saknas. |
| Explosiva egenskaper | Inte klassificerad som explosiv. |
| Oxiderande egenskaper | Inte klassificerad som oxiderande. |

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

| | |
|---|--|
| Fysikaliska och kemiska egenskaper | Inga ytterligare uppgifter tillgängliga. |
|---|--|

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

| | |
|--------------------|--------------|
| Kommentarer | Data saknas. |
|--------------------|--------------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

| | |
|--------------------|--------------|
| Reaktivitet | Data saknas. |
|--------------------|--------------|

10.2 Kemisk stabilitet

| | |
|-------------------|---|
| Stabilitet | Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning. |
|-------------------|---|

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Inga data.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 500 mg/kg
Kommentarer: 4-Morfolinopropansulfonsyra

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: 1100 mg/kg
Kommentarer: 4-Morfolinopropansulfonsyra

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av cancerogenitet, klassificering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| | |
|---|--|
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

Symtom på exponering

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| I fall av förtäring | Inga symptom kända eller förväntade. |
| I fall av hudkontakt | Inga symptom kända eller förväntade. |
| I fall av inandning | Inga symptom kända eller förväntade. |
| I fall av ögonkontakt | Kan orsaka övergående ögonirritation. |

11.2 Information om andra faror

| | |
|----------------------------------|--|
| Hormonstörande egenskaper | Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen. |
|----------------------------------|--|

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| Ekotoxicitet | Klassificeras inte som miljöfarligt. |
|---------------------|--------------------------------------|

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Data saknas. |
|-------------------------------------|--------------|

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Data saknas. |
|--------------------------------|--------------|

12.4 Rörlighet i jord

| | |
|------------------|--------------|
| Rörlighet | Data saknas. |
|------------------|--------------|

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| | |
|--|-------------------------------|
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömning | PBT/vPvB-bedömning ej utförd. |
|--|-------------------------------|

12.6 Hormonstörande egenskaper

| | |
|----------------------------------|--|
| Hormonstörande egenskaper | Denna produkt innehåller inte några kända eller misstänkta hormonstörande ämnen. |
|----------------------------------|--|

12.7 Andra skadliga effekter

| | |
|--|--------------|
| Ytterligare ekologisk information | Data saknas. |
|--|--------------|

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|--|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Koden för avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker. |
| EWC-kod | EWC-kod: 160506 Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier |
| Andra upplysningar | Får inte hällas ut i avloppet. |

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer

Kommentarer Inte relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Kommentarer Inte relevant.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Förening kategori Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

| | |
|---|---|
| Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach | Ingen. |
| Nanomaterial | Nej |
| Referenser (lagar/förordningar) | Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar. Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. Avfallsförordning (2020:614) med senare ändringar. Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar. Direktiv 98/79/EG om medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik. |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

| | |
|---|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
|---|-----|

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|---|---|
| Leverantörens anmärkningar | Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten. |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. |
| Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor | Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 06.05.2019 |
| Använda förkortningar och akronymer | ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level) EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). ICAO-TI: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande) |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | Nytt säkerhetsdatablad |
| Version | 1 |
| Utarbetat av | Kiwa Inspecta Technology AB v/ Milvi Rohtla |