

SÄKERHETS DATABLAD

**AgraStrip® Allergen Gluten G12**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 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 14.05.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn AgraStrip® Allergen Gluten G12

Artikelnr. 10001995, 10004554

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

Produktgrupp Labkemikalier

Användningsområde För yrkesmässig användning
Detta säkerhetsdatablad gäller för AgraStrip® Allergen Extraction Buffer Gluten G12.
AgraStrip® Allergen Dilution Buffer Gluten G12 är inte faroklassificerat och behöver inget säkerhetsdatablad.

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	Mölnadal
Land	Sverige
Telefon	031-817231
E-post	jjezzah.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 (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Mycket brandfarlig vätska och ånga.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P233 Behållaren ska vara väl tillsluten. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha. P370+P378 Vid brand: Släck branden med sand, koldioxid eller pulver. P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. P501 Innehållet / behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

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
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	25 < 50 %	

Ämne, anmärkning Etanol CAS nr.64-17-5 har särskilda koncentrationsgränser:

C ≥ 50 %: Eye Irrit. 2, H319

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	Nödtelefon: se avsnitt 1.4. Vid medvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	VID INANDNING: Höga koncentrationer: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. VID ÖGONKONTAKT: Kan orsaka övergående ögonirritation. VID FÖRTÄRING: Förtäring av produkten kan förorsaka obehag.
Fördröjda symptom och effekter	Långvarig kontakt kan avfetta huden.

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	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. Sand.
----------------------------	---

Olämpliga brandsläckningsmedel Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Produkten är mycket brandfarlig. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.

Farliga förbränningsprodukter Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Brandmän som utsätts för rökgaser/hedbrytningsprodukter, 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.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Avlägsna alla antändningskällor och ventiler området. Undvik inandning av ångor. 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

Inneslutning Sug upp spill med icke brännbart, absorberande material.
Spill samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.

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 Ventilationen skall vara effektiv. Undvik inandning av ångor. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand Rökning och öppen eld och andra antändningskällor förbjuden.

Råd om allmän arbetshygien Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Tag av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid. Rök, drick eller ät ej vid arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Följ anvisningarna för brandfarliga vätskor. Förvaras svalt och väl tillsluten i välventilerat utrymme, i skydd för solljus.
Speciella egenskaper och risker	Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

Förhållanden för säker lagring

Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalbehållare.
Anvisningar angående samlagring	Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel. Livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1000 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1900 mg/m ³	

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

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	Beskrivning: Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).
------------------	--

Ytterligare ögonskyddsåtgärder Ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonskölsanordning eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt Skyddshandskar skall användas.

Lämpliga material Butylgummi. Nitrilgummi.

Genombrottsid Värde: 480 min
Kommentarer: Standardvärde för en arbetsdag.

Tjocklek av handskmaterial Värde: $\geq 0,3$ mm
Kommentarer: Ref: Handskguide.
Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar.

Handskydd Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).
SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt Använd labrock eller andra lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Rekommenderad andningsskyddsutrustning Beskrivning: Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A.
Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Fordringar, provning, märkning).

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Vätska.

Färg Färglös.

Lukt Alkohollukt.

Luktgräns Kommentarer: Data saknas.

pH Kommentarer: Inte relevant.

Smältpunkt / smältpunktsintervall Värde: < 0 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall Värde: 78 °C

Flampunkt Värde: < 23 °C

Avdunstningshastighet Kommentarer: Data saknas.

Brandfarlighet	Ej tillämpligt, se flampunkt.
Explosionsgräns	Värde: 3,5 - 15 %
Ångtryck	Värde: 59 hPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Värde: > 1 Referensgas: luft = 1
Densitet	Kommentarer: Data saknas.
Löslighet	Kommentarer: Blandbar med vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Värde: 425 °C
Viskositet	Kommentarer: Data saknas.
Explosiva egenskaper	Kemikalien är inte explosiv, men kan bilda explosiva blandningar med luft.
Oxiderande egenskaper	Inte oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

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

9.2.2 Andra säkerhetskaraktärer

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga testdata finns tillgängliga. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.
--------------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända.
--------------------------------------	--------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
--	--

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

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	Kan ge illamående vid förtäring.
I fall av hudkontakt	Kan avfetta huden, men ger inte irritation.
I fall av inandning	Höga koncentrationer: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
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 Etanol: Biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Data saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

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

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning.

EWC-kod EWC-kod: 070704 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

Andra upplysningar Får inte hällas ut i avloppet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1170
IMDG	1170
ICAO/IATA	1170
Kommentarer	Kan transporteras som begränsad mängd i sammansatt förpackning enligt ADR, med max. 1 liter/innerförpackning och max. 30 kg/ytterförpackning. Krymp- eller sträckfilmade brickor får max. väga 20 kg brutto/bricka.

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	ETHANOL
ADR/RID/ADN	ETANOL
IMDG	ETHANOL
ICAO/IATA	ETHANOL

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	3
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	F1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Nej
------------------------	-----

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Följ samlastningsregler i ADR/RID/IMDG/ICAO-TI
---	--

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	3
Faromärkning IMDG	3
Faromärkning ICAO/IATA	3

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D/E
-----------------------	-----

Transportkategori	2
Faronr.	33

IMDG Övrig information

Annan relevant information IMDG	Fp < 23°C C.c.
EmS	F-E, S-D

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.

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)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Använda förkortningar och akronymer	EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Version	2
Utarbetat av	Kiwa Inspecta Technology AB v/ Milvi Rohtla