

SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/6

Gliadin Renaturing Cocktail Solution

Revidering 0
Revideringsdatum 2019-02-08

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

1.1 Produktbeteckning

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| Produktnamn | Gliadin Renaturing Cocktail Solution |
| Produktkod | 8515, 8515B, 8515S |

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

| | |
|-------------|--|
| Avsett bruk | [SU3] Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar* på industriella produktionsplatser; [PC21] Laboratoriekemikalier; |
| Beskrivning | Endast avsedd för laboratoriebruk. |

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | |
|---------|---|
| Företag | Neogen Corporation |
| Adress | 620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA |
| Web | www.neogen.com |
| Telefon | 517-372-9200/800-234-5333 |
| Email | regulatorysupport@neogen.com |

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|------------|----------------|
| Nödtelefon | 1 800 234-5333 |
|------------|----------------|

Övrig information


| | |
|-------------|---|
| Hotline(s): | Medicinsk: Förenta staterna (1-800-498-5743), Internationell (1-651-523-0318). Spill/CHEMTREC: Förenta staterna (1-800-424-9300), Internationell (1-703-527-3887). |
|-------------|---|

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

| | |
|--------------------------------------|--|
| 2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008 | Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; |
|--------------------------------------|--|

2.2 Märkningsuppgifter

| | |
|---------------|--|
| Faropiktogram |  |
| Signalord | Varning |
| Faroangivelse | Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden. Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. |

Gliadin Renaturing Cocktail Solution

Revidering 0
Revideringsdatum 2019-02-08

2.2 Märkningsuppgifter

| | |
|----------------------------------|--|
| Skyddsangivelse: förebyggande | P264 - Tvätta grundligt efter användning. |
| | P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. |
| Skyddsangivelse: åtgärder | P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/ . P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P332+P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

EC 1272/2008

| Kemiskt namn | Index-Nr | CAS-no. | EG-no. | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Klassificering |
|----------------------|--------------|---------|-----------|---------------------------|--------------|--|
| Guanidinium chloride | 607-148-00-0 | 50-01-1 | 200-002-3 | | 10 - 20% | Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; |

Övrig information

| | |
|--|---|
| | Den exakta procentuella (koncentrationen) av sammansättningen har undanhållits som en företags hemlighet. |
|--|---|

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|--------------------|--|
| Inhalering | Irriterar andningsorganen. Inandning kan orsaka hosta, bröstsmärtor och irritation i andningsorgan. Förflytta den drabbade till frisk luft. Uppsök läkare. |
| Kontakt med ögonen | Irriterar ögonen. Håll ögonen öppna och skölj omedelbart med rikligt med vatten i 15 minuter. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår. |
| Kontakt med huden | Irriterar huden. Tvätta omedelbart med rikligt med tvål och vatten. Avlägsna kontaminerade kläder. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår. |
| Förtäring | Förtäring kan orsaka illamående och kräkning. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår. Framkalla INTE kräkning såvida det inte rekommenderas av en läkare. |

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|--|---|
| | Välj lämpligt släckmedel efter rådande brandförhållanden. |
|--|---|

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|--|--|
| | Bränning orsakar irriterande, giftig och kvävande gas. |
|--|--|

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|--|---|
| | Bär lämplig andningsutrustning om nödvändigt. |
|--|---|

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|--|---|
| | Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Bär lämplig skyddsutrustning. |
|--|---|

6.2 Miljöskyddsåtgärder

| | |
|--|---|
| | Förhindra ytterligare utsläpp om detta är riskfritt. Får inte spolats ut i ytvatten. Får inte hamna i jord. |
|--|---|

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Gliadin Renaturing Cocktail Solution

Revidering 0
Revideringsdatum 2019-02-08

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med inaktivt, absorberande material. Sopa upp. Överför till lämplig märkt behållare för kassering. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 2, 8, and 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Följ anvisningarna i manualen för bästa hantering, transporter och dispensering.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i ett svalt, torrt, välventilerat utrymme. Förvara behållarna tätt förslutna. Förvara i korrekt märkta behållare.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för ytterligare information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1. Gränsvärden för exponering

| | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|--|
| Sodium hydroxide (Natriumhydroxid) | Nivågränsvärde (NGV) ppm: - | Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³ : - |
| | Takgränsvärde (TGV) ppm: - | Takgränsvärde (TGV) mg/m ³ : 2 |
| | Korttidsvärde (KTV) ppm: - | Korttidsvärde (KTV) mg/m ³ : - |
| | Anm: - | |
| | | |

8.2 Begränsning av exponeringen



8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Bär kläder som skyddar mot kemikalier.

Ögonskydd / ansiktsskydd

Välj efter lämplighet: Lämligt ögonskydd.

Hudskydd - Handskydd

Kemikalieresistenta handskar (PVC).

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Gliadin Renaturing Cocktail Solution

Revidering 0
Revideringsdatum 2019-02-08

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Tillstånd | Vätska |
| Färg | Klar |
| Lukt | inga tillgängliga data |
| Luktröskel | inga tillgängliga data |
| pH-värde | inga tillgängliga data |
| Smältpunkt | inga tillgängliga data |
| Frysunkten | inga tillgängliga data |
| Kokpunkt | inga tillgängliga data |
| Flampunkt | inga tillgängliga data |
| Avdunstningshastighet | inga tillgängliga data |
| Flamgränser | Ej tillämpligt. |
| Ångtryck | inga tillgängliga data |
| Ångdensitet | inga tillgängliga data |
| Relativ densitet | inga tillgängliga data |
| Fördelningskoefficient | inga tillgängliga data |
| Självtändningstemperatur | inga tillgängliga data |
| Viskositet | inga tillgängliga data |
| Explosiva egenskaper | inga tillgängliga data |
| Oxiderande egenskaper | inga tillgängliga data |
| Löslighet | inga tillgängliga data |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

| | |
|--|-------------------------|
| | inga tillgängliga data. |
|--|-------------------------|

10.2 Kemisk stabilitet

| | |
|--|------------------------------------|
| | Stabil under normala förhållanden. |
|--|------------------------------------|

10.3 Risken för farliga reaktioner

| | |
|--|-------------------------|
| | inga tillgängliga data. |
|--|-------------------------|

10.4 Förhållanden som ska undvikas

| | |
|--|--|
| | Förvaras åtskilt från användningskällor – Rökning förbjuden. |
|--|--|

10.5 Oförenliga material

| | |
|--|--------------------------|
| | Starkt oxiderande ämnen. |
|--|--------------------------|

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

| | |
|--|------------|
| | Koloxider. |
|--|------------|

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|---|---|
| Akut toxicitet | Inga kända hälsoskadliga effekter. |
| Frätande/irriterande på huden | Irriterar huden. |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | Kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer. |
| Mutagenitet i könsceller | Inga mutagena effekter har rapporterats. |
| Cancerogenitet | Det har inte visat sig vara ett potentiellt cancerframkallande ämne i Internationella byrån för |

Gliadin Renaturing Cocktail Solution

Revidering 0
Revideringsdatum 2019-02-08

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|---|---|
| Reproduktionstoxicitet Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Upprepad eller långvarig exponering | forskning om cancermonografier, volymer 1-112. Ej upptagen i National Toxicology Program 13: e rapporten om cancerframkallande ämnen. Ej upptagen i OSHA-standard 1910.1003 Carcinogener. |
| | Inga teratogena effekter har rapporterats. |
| | Kan orsaka irritation i andningsorganen. |
| | Undvik långvarig eller upprepade exponering. |

11.1.4. Toxikologisk information

| | | |
|---|-----------------------|---------------------------|
| Gliadin Renaturing Cocktail Solution | Oralt rått LD50: 2439 | Dermalt kanin LD50: 10204 |
|---|-----------------------|---------------------------|

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|--|------------------------|
| | inga tillgängliga data |
|--|------------------------|

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|--|-------------------------|
| | inga tillgängliga data. |
|--|-------------------------|

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|---|
| | Avfallsdeponering i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser. |
|--|---|

Allmän information

| | |
|--|---|
| | Avfallsdeponering i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser. Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller avfallshantering. |
|--|---|

Hantering av förpackningsavfall

| | |
|--|--|
| | Återanvänd INTE tomma behållare. Tomma behållare kan deponeras eller återvinnas. |
|--|--|

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer

| | |
|--|--|
| | Produkten har inte klassats som transportfarlig. |
|--|--|

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|--|--|
| | Produkten har inte klassats som transportfarlig. |
|--|--|

14.3 Faroklass för transport

| | |
|--|--|
| | Produkten har inte klassats som transportfarlig. |
|--|--|

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|--|--|
| | Produkten har inte klassats som transportfarlig. |
|--|--|

14.5 Miljöfaror

| | |
|--|--|
| | Produkten har inte klassats som transportfarlig. |
|--|--|

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

| | |
|--|--|
| | Produkten har inte klassats som transportfarlig. |
|--|--|

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

| | |
|--|--|
| | Produkten har inte klassats som transportfarlig. |
|--|--|

Gliadin Renaturing Cocktail Solution

Revidering 0
Revideringsdatum 2019-02-08

Övrig information

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

| | |
|---------------------|---|
| Förordningar | <p>Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication.</p> <p>All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory, TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory.</p> <p>US State Regulations: New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p> <p>Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p> |
|---------------------|---|

AVSNITT 16: Annan information

Annan information

| | |
|--|---|
| Text med faroangivelser i avsnitt 3 | <p>Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> |
|--|---|

Övrig information

DISCLAIMER: Informationen och rekommendationerna som här anges ("Information") presenteras i god tro och tros vara korrekta från och med datumet. Ingen representation görs beträffande fullständigheten eller noggrannheten i informationen. Vidare, på grund av de många faktorer som påverkar användningen av denna produkt, tillhandahålls informationen under förutsättning att den eller de personer som tar emot den kommer att göra sin egen beslutsamhet beträffande dess lämplighet för sina egna unika syften, före användning.

Med undantag för vad som uttryckligen anges häri, INGET GARANTIER, GARANTIER ELLER FÖRSÄKRINGAR AV NÅGOT KÄN, UTTRYCKET ELLER UNDERFÖRSTÅDD, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL IMPLICERADE GARANTIER AV MEKANBARHET, EGNETHET FÖR ET SÄRSKILT SYFTE, KURS AV PRESTANDA, ANVÄNDNING AV HANDEL ELLER RESULTAT PÅ SKAFFAS AV ANVÄNDNING AV DENNA PRODUKT är gjorda med avseende på denna produkt eller användning av denna produkt. Den täckta produkten är inredd "som den är" och endast underkastad garantierna i det här härifrån, inget ansvar antas som en följd av användningen av denna produkt.