

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Handelsnavn	: Gliadin Cocktail Solution
Produktkode	: 8483
Produkttype	: Food Safety -- [Food Safety]
Varenummer(-numre)	: 8483 700002583

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen	: Laboratoriekemikalier Videnskabelig forskning og udvikling
----------------------------------	---

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Fabrikant

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
48912 Lansing, Michigan  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com), <https://www.neogen.com/>

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	: 24 hours: Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international) Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)
------------------	--

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2	H319
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 1	H372
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3	H412
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16	

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS08

Signalord (CLP) :

Fare

Indeholder :

2-Mercaptoethanol

Faresætninger (CLP) :

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

# Gliadin Cocktail Solution

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Sikkerhedssætninger (CLP)

H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
: P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.  
P314 - Søg lægehjælp ved ubehag.  
P321 - Særlig behandling (se supplerende førstehjælpsinstruktion på denne etiket).  
P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

### 2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer  $\geq 0,1\%$  vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Komponent	
Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII	Guanidinium chloride (50-01-1), 2-Mercaptoethanol (60-24-2), Sodium chloride (7647-14-5), Hydrochloric acid (7647-01-0) <sup>(1)</sup> , Potassium chloride (7447-40-7) <sup>(1)</sup>
Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII	Guanidinium chloride (50-01-1), 2-Mercaptoethanol (60-24-2), Sodium chloride (7647-14-5), Hydrochloric acid (7647-01-0) <sup>(1)</sup> , Potassium chloride (7447-40-7) <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Stoffer i en koncentration på under 0,1 % og vist på frivillig basis

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

Komponent	
Stof(fer), der ikke er inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have ødelæggende endokrine egenskaber, eller ikke er identificeret som havende ødelæggende endokrine egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, som står opført i Kommissionens Delegerede Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens Forordning (EU) 2018/605	Hydrochloric acid (7647-01-0) <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Stoffer i en koncentration på under 0,1 % og vist på frivillig basis

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Guanidinium chloride	CAS nr: 50-01-1 EC-nummer: 200-002-3 EC Index nummer: 607-148-00-0	$\geq 15 - < 25$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
2-Mercaptoethanol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (LT)	CAS nr: 60-24-2 EC-nummer: 200-464-6	$\geq 1 - < 5$	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 3 (Indånding), H331 Acute Tox. 4 (Indånding: støv, tåge), H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

# Gliadin Cocktail Solution

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Sodium chloride stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (LT, LV)	CAS nr: 7647-14-5 EC-nummer: 231-598-3	≥ 0,5 – < 1	Ikke klassificeret
Hydrochloric acid stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH, TR); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 7647-01-0 EC-nummer: 231-595-7 EC Index nummer: 017-002-01-X	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Indånding: støv, tåge), H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318
Potassium chloride stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BG, LT, LV)	CAS nr: 7447-40-7 EC-nummer: 231-211-8	< 0,1	Ikke klassificeret

### Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser (%)
Hydrochloric acid	CAS nr: 7647-01-0 EC-nummer: 231-595-7 EC Index nummer: 017-002-01-X	(10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315 (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 100) STOT SE 3; H335 (25 ≤ C < 100) Skin Corr. 1B; H314

Full tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Søg lægehjælp ved ubehag.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden med store mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages af. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
Selvbeskyttelse af førstehjælperen	: Førstehjælpsarbejdere vil være udstyret med passende personlige værnemidler.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Ingen under normale forhold.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Irritation af øjnene.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Ingen under normale forhold.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Ingen brandfare.
-----------	--------------------

# Gliadin Cocktail Solution

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Eksplodingsfare : Ingen direkte eksplodingsfare.  
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Brandbekæmpelsen skal ske fra sikker afstand og beskyttet område. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.  
Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb. Absorber udslip for at undgå materielskade.

#### For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Brug de anbefalede personlige værnemidler.  
Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med huden og øjnene.

#### For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.  
Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale. Stands lækagen, hvis dette er sikkert.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning : Spildt produkt absorberes med sand eller jord. Spild inddæmmes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb. Stop lækagen om muligt uden at løbe nogen risiko.  
Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel.  
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Hygiejniske foranstaltninger : Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Opbevares på et køligt, godt ventileret sted fjernt fra varme.  
Lagerbetingelser : Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.  
Lagertemperatur : 2 – 30  
Emballagematerialer : Opbevar altid produktet i en beholder af samme materiale som originalbeholderen.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

# Gliadin Cocktail Solution

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Hydrochloric acid (7647-01-0)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Hydrogen chloride
IOEL TWA	8 mg/m <sup>3</sup>
	5 ppm
IOEL STEL	15 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Hydrogenchlorid (Chlorbrinte)
Korttidsgrænseværdi (OEL STEL)	8 mg/m <sup>3</sup>
	5 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1619 af 19/12/2024

#### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

**Personlige værnemidler**

**Personlige værnemidler:**

Brug de anbefalede personlige værnemidler.

**Personlige værnemidler symbol(er):**



**Beskyttelse af øjne og ansigt**

**Beskyttelse af øjne:**

Sikkerhedsbriller

**Beskyttelse af hud**

**Beskyttelse af krop og hud:**

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

**Beskyttelse af hænder:**

Beskyttelseshandsker

**Åndedrætsværn**

**Åndedrætsværn:**

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

Undgå udledning til miljøet.

# Gliadin Cocktail Solution

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: Klar.
Udseende	: Opløsning.
Lugt	: Unpleasant odour.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ikke brændbart
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke tilgængeligt
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningsstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Opløselig i vand.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

#### 9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

# Gliadin Cocktail Solution

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

<b>Guanidinium chloride (50-01-1)</b>	
LD50 oral rotte	774 – 907 mg/kg kropsvægt (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50, oral	774 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LD50, hud	2500 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	5,32 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 14 day(s))
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	5,319 mg/l/4h
<b>2-Mercaptoethanol (60-24-2)</b>	
LD50 oral rotte	98 – 168 mg/kg kropsvægt (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Read-across, Oral, 14 day(s))
LD50, oral	244 mg/kg
LD50 hud kanin	112 – 224 mg/kg kropsvægt (Other, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LD50, hud	112 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	2,03 mg/l (Other, 4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	2 mg/l/4h
<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
LD50 oral rotte	> 3980 mg/kg kropsvægt (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral)
LD50 hud kanin	> 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal)
LC50 Indånding - Rotte	> 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol))
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
<b>Hydrochloric acid (7647-01-0)</b>	
LD50 oral rotte	238 – 277 mg/kg
LD50, oral	238 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5010 mg/kg Source: ECHA
LD50, hud	5010 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	8,3 mg/l Source: ECHA
LC50 Indånding - Rotte [ppm]	1411 ppm
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	0,42 mg/l/4h
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	8,3 mg/l
<b>Potassium chloride (7447-40-7)</b>	
LD50 oral rotte	3020 mg/kg kropsvægt (Rat, Female, Experimental value, Oral)
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 2,4 mg/l

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
------------------------	--

# Gliadin Cocktail Solution

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

<b>Guanidinium chloride (50-01-1)</b>	
pH	4,5 – 6 (57.3 %)
<b>2-Mercaptoethanol (60-24-2)</b>	
pH	4,6 – 6 (50 %)
<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
pH	7,5 (18 °C)
<b>Hydrochloric acid (7647-01-0)</b>	
pH	< 1
<b>Potassium chloride (7447-40-7)</b>	
pH	5,5 – 8,5 (5 %, 20 °C)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.	
<b>Guanidinium chloride (50-01-1)</b>	
pH	4,5 – 6 (57.3 %)
<b>2-Mercaptoethanol (60-24-2)</b>	
pH	4,6 – 6 (50 %)
<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
pH	7,5 (18 °C)
<b>Hydrochloric acid (7647-01-0)</b>	
pH	< 1
<b>Potassium chloride (7447-40-7)</b>	
pH	5,5 – 8,5 (5 %, 20 °C)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Kan forårsage allergisk hudreaktion.	
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)	
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)	
<b>Hydrochloric acid (7647-01-0)</b>	
IARC-gruppe	3 - Ikke klassificerbar
<b>Potassium chloride (7447-40-7)</b>	
NOAEL (kronisk, oral, dyr/hankøn, 2 år)	≈ 1820 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male
Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)	
<b>2-Mercaptoethanol (60-24-2)</b>	
NOAEL (dyr/han, F0/P)	75 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other., Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (dyr/hun, F0/P)	15 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other., Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)	
Gentagne STOT-eksponeringer : Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	

# Gliadin Cocktail Solution

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

<b>Guanidinium chloride (50-01-1)</b>	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	100 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
<b>2-Mercaptoethanol (60-24-2)</b>	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	50 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 28 dage)	11,25 mg/kg kropsvægt/dag
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	15 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Gentagne STOT-eksponeringer	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
<b>Hydrochloric acid (7647-01-0)</b>	
LOAEC (indånding, rotte, gas, 90 dage)	50 ppm
NOAEC (indånding, rotte, gas, 90 dage)	20 ppm
<b>Potassium chloride (7447-40-7)</b>	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	≈ 1820 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
<b>2-Mercaptoethanol (60-24-2)</b>	
Viskositet, kinematisk	2,9 mm <sup>2</sup> /s (20 °C, Calculated)
<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
Viskositet, kinematisk	Not applicable (solid)
<b>Hydrochloric acid (7647-01-0)</b>	
Viskositet, kinematisk	1,491 – 1,754 mm <sup>2</sup> /s
<b>Potassium chloride (7447-40-7)</b>	
Viskositet, kinematisk	Not applicable (solid)
<b>11.2. Oplysninger om andre farer</b>	
Ingen tilgængelige oplysninger	
<b>PUNKT 12: Miljøoplysninger</b>	
<b>12.1. Toksicitet</b>	
Miljø - generelt	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
<b>Guanidinium chloride (50-01-1)</b>	
LC50 - Fisk [1]	1758 mg/l (DIN 38412-15, 48 h, Leuciscus idus, Experimental value, GLP)
EC50 - Skaldyr [1]	70,2 mg/l (Equivalent or similar to OECD 202, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)

# Gliadin Cocktail Solution

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

<b>Guanidinium chloride (50-01-1)</b>	
EC50 72h - Alger [1]	11,8 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	33,5 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alger	33,5 mg/l (EU Method C.3, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
NOEC (kronisk)	2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	≥ 181 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '35 d'
<b>2-Mercaptoethanol (60-24-2)</b>	
LC50 - Fisk [1]	37 mg/l (DIN 38412-15, 96 h, Leuciscus idus, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 - Skaldyr [1]	0,4 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 72h - Alger [1]	19 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 alger	19 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
LOEC (kronisk)	0,1264 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	> 0,0632 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, skaldyr	> 0,0632 mg/l
<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
LC50 - Fisk [1]	5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
LOEC (kronisk)	441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'
<b>Potassium chloride (7447-40-7)</b>	
LC50 - Fisk [1]	880 mg/l (EPA 600/4-90/027, 96 h, Pimephales promelas, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Skaldyr [1]	440 – 880 mg/l (EPA 600/4-90/027, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 - Andre vandorganismer [1]	440 – 880 mg/l Test organisms (species): other:
EC50 - Andre vandorganismer [2]	580 – 670 mg/l Test organisms (species): other:
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Source: ECHA
ErC50 alger	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>Gliadin Cocktail Solution</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
<b>Guanidinium chloride (50-01-1)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Not readily biodegradable in water.

# Gliadin Cocktail Solution

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

<b>2-Mercaptoethanol (60-24-2)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Non degradable in the soil, Biodegradable in water.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	0,105 g O <sub>2</sub> /g stof
Kemisk iltforbrug (COD)	1,894 g O <sub>2</sub> /g stof

<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Biodegradability: not applicable.
Kemisk iltforbrug (COD)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)

<b>Hydrochloric acid (7647-01-0)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Biodegradability: not applicable.

<b>Potassium chloride (7447-40-7)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Biodegradability: not applicable.
Kemisk iltforbrug (COD)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

<b>Guanidinium chloride (50-01-1)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	< -1,7 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Not bioaccumulative.

<b>2-Mercaptoethanol (60-24-2)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-0,056 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 107, 25 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Not bioaccumulative.

<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	Not bioaccumulative.

<b>Hydrochloric acid (7647-01-0)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	0,25 Source: ICSC
Bioakkumuleringspotentiale	Does not contain bioaccumulative component(s).

<b>Potassium chloride (7447-40-7)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-0,46 Source: OECD Screening Information Data Set
Bioakkumuleringspotentiale	Not bioaccumulative.

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>Guanidinium chloride (50-01-1)</b>	
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	1,358 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Miljø - jord	Highly mobile in soil.

<b>2-Mercaptoethanol (60-24-2)</b>	
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	0,28 – 0,403 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)

# Gliadin Cocktail Solution

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

2-Mercaptoethanol (60-24-2)	
Miljø - jord	Highly mobile in soil.
Sodium chloride (7647-14-5)	
Overfladespænding	73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l)
Miljø - jord	No (test)data on mobility of the substance available.
Hydrochloric acid (7647-01-0)	
Miljø - jord	No (test)data on mobility of the component(s) available. May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.
Potassium chloride (7447-40-7)	
Miljø - jord	Low potential for adsorption in soil.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	
Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII	Guanidinium chloride (50-01-1), 2-Mercaptoethanol (60-24-2), Sodium chloride (7647-14-5), Hydrochloric acid (7647-01-0) <sup>(1)</sup> , Potassium chloride (7447-40-7) <sup>(1)</sup>
Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII	Guanidinium chloride (50-01-1), 2-Mercaptoethanol (60-24-2), Sodium chloride (7647-14-5), Hydrochloric acid (7647-01-0) <sup>(1)</sup> , Potassium chloride (7447-40-7) <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Stoffer i en koncentration på under 0,1 % og vist på frivillig basis

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Regional affaldsforordning	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Andre farer	: Tomme beholdere må ikke genbruges.
Oplysninger om økologisk affald	: Produktets affald bør betragtes som ligeså farligt som selve produktet, med sandsynligheden for at påvirke miljøet på samme måde. Overvej håndtering og bortskaffelse af affaldet som defineret af selve produktet.
HP-kode	: HP5 - »Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet«: Affald, som kan forårsage specifik målorgantoksicitet enten fra en enkelt eller gentagen eksponering, eller som forårsager akutte toksiske virkninger efter aspiration. HP14 - »Økotoksisk«: affald, der indebærer eller kan indebære øjeblikkelige eller efterfølgende risici for en eller flere dele af miljøet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# Gliadin Cocktail Solution

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>				
Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods				
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Ikke reguleret

#### Søfart

Ikke reguleret

#### Luftfart

Ikke reguleret

#### Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

#### Jernbane transport

Ikke reguleret

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### EU-regler

#### REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)		
Henvisningskode	Gælder den	Indtastning af titel eller beskrivelse
3(b)	Gliadin Cocktail Solution ; 2-Mercaptoethanol ; Hydrochloric acid	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
3(c)	Gliadin Cocktail Solution ; 2-Mercaptoethanol	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1

#### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

# Gliadin Cocktail Solution

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

### Ozonforordning (2024/590)

Ikke opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

### Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

### Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

### Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

Navn	CN-betegnelse	CAS nr	CN-kode	Kategori, Underkategori	Grænseværdi	Bilag
Saltsyre	Hydrogen chloride	7647-01-0	2806 10 00	Kategori 3		Bilag I

## Nationale regler

### Danmark

Danske nationale regler

: Unge må ikke beskæftiges med eller på anden måde udsættes for påvirkninger fra produktet  
Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det. Hvis en ansat er gravid eller ammende og den pågældende anvender eller er udsat for påvirkninger fra dette produkt i arbejdet, skal arbejdsgiveren altid udføre en risikovurdering af arbejdet. Vurderingen skal både handle om påvirkningens farlighed og dens styrke og varighed. Arbejdsgiverens beslutning om, at en gravid eller ammende kan udføre en bestemt arbejdsopgave, skal derfor træffes i sammenhæng med hendes konkrete arbejdsforhold. Se endvidere At-vejledning A.1.8-7 om Gravides og ammendes arbejdsmiljø

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ACGIH	Amerikansk sammenslutning af statslige arbejdshygiejnere, USA
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer

# Gliadin Cocktail Solution

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
CSA	Kemikaliesikkerhedsvurdering
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
ED	Hormonforstyrrende
EN	Europæisk standard
EAK	Det europæiske affaldskatalog
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
Log Kow	Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)
Log Pow	Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)
MAK	maksimal koncentration på arbejdspladsen
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffektkoncentration
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
OSHA	Det amerikanske arbejdsministeriums departement for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen, USA
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
PPE	Personlige værnemidler
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
TF	Teknisk funktion
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
UFI	Unik formelidentifikator

# Gliadin Cocktail Solution

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 2 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 2
Acute Tox. 2 (Indånding:støv,tåge)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 3
Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, kategori 2
Skin Corr. 1	Hudætsning/hudirritation, kategori 1
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
STOT RE 1	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

# Gliadin Cocktail Solution

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

---

Klassifikationen er i overensstemmelse med : ATP 12

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.