

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Artikkel  
Produkt navn : CalproLab Calprotectin ELISA (ALP)  
Produktkode : CALP0170

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk  
Bruk av stoffet/blandingen : Til in vitro diagnostikk.

##### Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Calpro AS  
Arnstein Arnebergsvei 30 norway  
1366 Lysaker - NORWAY  
T +47 40 00 42 79  
[mail@calpro.no](mailto:mail@calpro.no)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen (Hesledirektoratet)	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	+47 22 59 13 00 113	Døgnåpen (Open 24H) <a href="http://www.giftinfo.no">www.giftinfo.no</a>

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1A H317

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel  
Faresetning (CLP) : H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Sikkerhetssetninger (CLP) : P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
Tilleggssetninger : Medisinsk utstyr til in vitro-diagnostikk, EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008, Artikkel 1, 5.(d).

#### 2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering : Ingen under normale forhold.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Stoffet inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

# Sikkerhetsdatablad

## CalproLab Calprotectin ELISA (ALP)

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

#### 3.2. Stoffblandinger

Merknader

: Diagnostisk kit bestående av 8 deler:

1. Antibody coated plate, N/A
2. Sample dilution buffer: 5-chloro-2 methyl-2H-isothiazol-3-one (CAS-No. 26172-55-4, EC-No. 247-500-7) and 2-methyl-2H isothiazol-3-one (CAS-No. 2682-20-4, EC-No. 220-239-6), (CAS-nr) 55965-84-9: 0,1%, Sodium azide CAS-No. 26628-22-8, EC-No. 247-852-1, Index-No. 011-004-00-7: <0,1%
3. Fecal extraction buffer: 5-chloro-2 methyl-2H-isothiazol-3-one (CAS-No. 26172-55-4, EC-No. 247-500-7) and 2-methyl-2H isothiazol-3-one (CAS-No. 2682-20-4, EC-No. 220-239-6), (CAS-nr) 55965-84-9: 0,1%, Sodium azide CAS-No. 26628-22-8, EC-No. 247-852-1, Index-No. 011-004-00-7: <0,1%
4. Enzyme conjugate antibody: Methylisothiazolone: (CAS-No. 2682-20-4, EC-No. 220-239-6): 0,02%, Bromonitrodioxane: (CAS-No. 30007-47-7, EC-No. 250-001-7): 0,02%
5. Standards: 5-chloro-2 methyl-2H-isothiazol-3-one (CAS-No. 26172-55-4, EC-No. 247-500-7) and 2-methyl-2H isothiazol-3-one (CAS-No. 2682-20-4, EC-No. 220-239-6), (CAS-nr) 55965-84-9: 0,1%, Sodium azide CAS-No. 26628-22-8, EC-No. 247-852-1, Index-No. 011-004-00-7: <0,1%
6. Controls: 5-chloro-2 methyl-2H-isothiazol-3-one (CAS-No. 26172-55-4, EC-No. 247-500-7) and 2-methyl-2H isothiazol-3-one (CAS-No. 2682-20-4, EC-No. 220-239-6), (CAS-nr) 55965-84-9: 0,1%, Sodium azide CAS-No. 26628-22-8, EC-No. 247-852-1, Index-No. 011-004-00-7: <0,1%
7. Washing solution: 5-chloro-2 methyl-2H-isothiazol-3-one (CAS-No. 26172-55-4, EC-No. 247-500-7) and 2-methyl-2H isothiazol-3-one (CAS-No. 2682-20-4, EC-No. 220-239-6), (CAS-nr) 55965-84-9: 0,1%
8. Substrate: 5-chloro-2 methyl-2H-isothiazol-3-one (CAS-No. 26172-55-4, EC-No. 247-500-7) and 2-methyl-2H isothiazol-3-one (CAS-No. 2682-20-4, EC-No. 220-239-6), (CAS-nr) 55965-84-9: 0,0015%, 3,3',5,5' Tetramethylbenzidin: (CAS-No. 54827-17-7, EC-No. 259-364-6): 0,03%

Navn	Produktidentifikator	Kons. (% w/w)	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
natriumazid	(CAS-nr) 26628-22-8 (EU nr) 247-852-1 (EU-identifikationsnummer) 011-004-00-7 (REACH-nr.) 01-2119457019-37	0.09 x 4	Acute Tox. 2 (Oral), H300 (ATE=27 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 1 (Hudkontakt), H310 (ATE=20 mg/kg kroppsvekt) STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7], og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	(CAS-nr) 55965-84-9 (EU nr) 911-418-6	0.1 x 5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311 (ATE=300 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 3 (Innånding: støv,tåke), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h) Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
5-bromo-5-nitro-1,3-dioxan	(CAS-nr) 30007-47-7 (EU nr) 250-001-7	0,02	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt) Skin Irrit. 2, H315
2-metylisotiazol-3(2H)-on	(CAS-nr) 2682-20-4 (EU nr) 220-239-6 (EU-identifikationsnummer) 613-326-00-9 (REACH-nr.) N/A	0,02	Acute Tox. 2 (Innånding), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311 (ATE=87 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=40 mg/kg kroppsvekt) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

# Sikkerhetsdatablad

## CalproLab Calprotectin ELISA (ALP)

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:		
Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
2-metylisotiazol-3(2H)-on	(CAS-nr) 2682-20-4 (EU nr) 220-239-6 (EU-identifikationsnummer) 613-326-00-9 (REACH-nr.) N/A	( 0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER/en lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med mye vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Er du i tvil, eller hvis symptomer vedvarer, kontakt lege.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Ingen kjente effekter fra dette produkt.
----------------------	--

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Slukkingsmiddel velges mht. omgivende brann. tørt kjemisk pulver, alkoholresistent skum, karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), vannspray, sand, jord.
-----------------------------	---

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ikke brannfarlig iht. gjeldende regelverk.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Kvelende gasser/damper/røyk. Karbonoksid (CO, CO <sub>2</sub> ), nitrogenoksid (NO <sub>x</sub> ) og svoveloksid. Hydrogenklorid. Hydrogenbromid (HBr). Magnesiumoksidrøyk. natriumoksid.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner	: Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand. Fjern alle tennkilder ved lekkasje. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt luftforsynt åndedrettsvern (EN137).
-----------------------------	---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner

Alminnelige forholdsregler	: Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Unngå innånding av damp. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.
----------------------------	--

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer	: Evakuer området. Hold nødvendig personale unna. Kun kvalifisert personale utstyrt med egnet beskyttelse kan gripe inn.
----------------	--

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
-------------	---

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder	: Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.
Andre opplysninger	: Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

# Sikkerhetsdatablad

## CalproLab Calprotectin ELISA (ALP)

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr. Se Avsnitt 8. For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. Behandles som biologisk smittefarlig materiale.

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares bare i originalemballasjen.

Uforenlige materialer : Se avsnitt 10 om inkompatible materialer.

Lagringstemperatur : 2 – 8 °C

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere data.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

#### 8.1.1 Nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen og biologiske grenseverdier

natriumazid (26628-22-8)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Natriumazid
Grenseverdi	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Korttidsverdi	0,3 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.1.2. Anbefalte målemetoder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.3. Luftforurensende stoffer som dannes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.4. DNEL og PNEC

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:



##### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsbeskyttelse

###### Øyebeskyttelse:

Ingen spesiell øyevern anbefales i normale bruksforhold. Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut. STANDARD EN 166.

##### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

###### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær. Laboratoriefrakk.

# Sikkerhetsdatablad

## CalproLab Calprotectin ELISA (ALP)

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### Håndvern:

Ved gjentatt eller langvarig hudkontakt, bruk hansker. Bruk gummi-hansker eller hansker i lateks. Nitrilgummi. Neopren. Materialets tykkelse: 0,10mm. Gjennombruddstid: >480 min. STANDARD EN 374.

### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern:

Ikke påkrevet

### 8.2.2.4. Farer ved oppvarming

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

#### Andre opplysninger:

Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Ikke tilgjengelig
Utseende	: Sample Dilution buffer: klar gul væske Extraction solution: klar væske Washing solution: klar væske Enzyme Conjugated Antibody (IgG): klar rød væske Substrate: klar væske Standards: klar gul væske Controls: klar gul væske Microtiter plate: plastikkplate belagt med anti-calprotein antibody.
Lukt	: Ikke tilgjengelig
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannfarlig.
Eksplasjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplasjonsgrense (LEL)	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplasjonsgrense (UEL)	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ikke selvantennende.
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Sample Dilution buffer: 7.8-8.2 Extraction solution: 7.8-8.2 Washing solution: 7.8-8.2 Enzyme Conjugated Antibody (IgG): 6.0 Substrate: 3.6 - 3.8 Standards: 7.8-8.2 Controls: 7.8-8.2 Stop Solution: 1.0 – 2.0 Microtiter plate: N/A
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Produktet er oppløselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: ≈ 1 g/ml
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ dampetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkelstørrelse	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsefordeling	: Gjelder ikke
Partikkelfasong	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsesforhold	: Gjelder ikke
Partikkels aggregeringsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels agglomerasjonsstatus	: Gjelder ikke

# Sikkerhetsdatablad

## CalproLab Calprotectin ELISA (ALP)

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Partikkels spesifikke flateareale : Gjelder ikke  
Partikkels støvbarhet : Gjelder ikke

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ytterligere informasjon : Ingen kjente.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil ved romtemperatur og i normale bruksforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Kobberlegeringer. Blyforbindelser. Mulig utvikling av eksplosive damp/luft blandinger.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

### 10.5. Uforenlige materialer

Azid: Halogenert hydrokarbon, metaller, syrer, syreklorider, hydrazin, dimetylsulfat, uorganiske syreklorider

Kathon: Sterke oksidasjonsmidler, Sterke reduksjonsmidler, Aminener, Tioler

Metylisotiazolon: Sterke oksidasjonsmidler

Bromonitrodioksan: Sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Stabil under normale forhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert  
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

natriumazid (26628-22-8)	
LD50 oral rotte	27 mg/kg
LD50 hud rotte	50 mg/kg
LD50 hud kanin	20 mg/kg

5-bromo-5-nitro-1,3-dioxan (30007-47-7)	
LD50 oral rotte	455 mg/kg

2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)	
LD50 oral rotte	40 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud kanin	87 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte	< 0,2 mg/l/4h

# Sikkerhetsdatablad

## CalproLab Calprotectin ELISA (ALP)

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert pH: Sample Dilution buffer: 7.8-8.2 Extraction solution: 7.8-8.2 Washing solution: 7.8-8.2 Enzyme Conjugated Antibody (IgG): 6.0 Substrate: 3.6 - 3.8 Standards: 7.8-8.2 Controls: 7.8-8.2 Stop Solution: 1.0 – 2.0 Microtiter plate: N/A
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert pH: Sample Dilution buffer: 7.8-8.2 Extraction solution: 7.8-8.2 Washing solution: 7.8-8.2 Enzyme Conjugated Antibody (IgG): 6.0 Substrate: 3.6 - 3.8 Standards: 7.8-8.2 Controls: 7.8-8.2 Stop Solution: 1.0 – 2.0 Microtiter plate: N/A
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

### natriumazid (26628-22-8)

STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
-----------------------------	---

Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper	: Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605
---	---

### 11.2.2 Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Ved normale bruksforhold er det ikke observert noen skadelig virkning på helsen.
---	--

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

### natriumazid (26628-22-8)

LC50 - Fisk [1]	0,7 mg/l (96 timer - Lepomis macrochirus)
EC50 - Krepdyr [1]	4,2 mg/l (48 timer - Daphnia pulex)

# Sikkerhetsdatablad

## CalproLab Calprotectin ELISA (ALP)

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

EC50 72h - Alger [1]	0,35 mg/l (96 timer - Pseudokirchneriella subcapitata)
----------------------	--

2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)	
LC50 - Fisk [1]	4,77 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
EC50 - Krepssdyr [1]	0,18 mg/l EC50 48 timer - Daphnia magna [mg/l]

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

CalproLab Calprotectin ELISA (ALP)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data.

2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)	
Biologisk nedbrytning	48 – 54 % (metode OECD 301B)

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

CalproLab Calprotectin ELISA (ALP)	
Bioakkumuleringsevne	Ingen data tilgjengelige.

2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	2,3
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,486

### 12.4. Mobilitet i jord

CalproLab Calprotectin ELISA (ALP)	
Økologi - jord/mark	Ingen data.

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

CalproLab Calprotectin ELISA (ALP)	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Behandles som biologisk smittefarlig materiale.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 18 02 03 - avfall der håndtering ikke underlagt særlige krav av hensyn til forebygging av infeksjoner

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke



# Sikkerhetsdatablad

## CalproLab Calprotectin ELISA (ALP)

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

14.2. FN-forsendelsesnavn				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.3. Transportfareklasse(r)				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.4. Emballasjegruppe				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Gjelder ikke

#### Sjøfart

Gjelder ikke

#### Luftfart

Gjelder ikke

#### Vannveistransport

Gjelder ikke

#### Jernbanetransport

Gjelder ikke

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

Endringsindikasjoner:			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
2	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Tilføyet	
3.2	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Endret	

Datakilder

: EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

# Sikkerhetsdatablad

## CalproLab Calprotectin ELISA (ALP)

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 1 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 1
Acute Tox. 2 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Innånding:støv,tåke)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øveirritasjon, Kategori 1
H300	Dødelig ved svelging.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
H331	Giftig ved innånding.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Corr. 1C	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1C
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1A	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1A
Skin Sens. 1B	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.