

Bladzijde: 1/7

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.06.2020 Herziening van: 19.06.2020

#### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

· 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: GI Ag., CC, Conc., C1

· Artikelnummer: 42502301

- · 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
- · Productcategorie PC19 Tussenproducten
- · Toepassing van de stof / van de bereiding Halffabrikaat
- · 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- · Fabrikant/leverancier:

Bio-Rad Laboratories nv

Winninglaan 3 - BE-9140 Temse

Office: +32 (0) 3 710 53 00 Fax: +32 (0) 3 710 53 01

- · Inlichtingengevende sector: CTS.benelux@bio-rad.com
- · 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: +32 (0) 3 710 53 00

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- · 2.1 Indeling van de stof of het mengsel
- · Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

- · 2.2 Etiketteringselementen
- · Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 niet toepasbaar
- · Gevarenpictogrammen niet toepasbaar
- · Signaalwoord niet toepasbaar
- · Gevarenaanduidingen niet toepasbaar
- · 2.3 Andere gevaren
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- · **PBT:** Niet bruikbaar.
- · zPzB: Niet bruikbaar.

#### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- · 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels
- · Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.
- · Gevaarlijke inhoudstoffen: niet toepasbaar
- · Aanvullende gegevens:

Bevat toegevoegde bestanddelen van dierlijke oorsprong.

Bevat bestanddelen van menselijke oorsprong en/of bestanddelen die infectieus kunnen zijn.

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- · 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
- · Algemene informatie: Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- · Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

(Vervolg op blz. 2)



Bladzijde: 2/7

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.06.2020 Herziening van: 19.06.2020

Handelsnaam: GI Ag., CC, Conc., C1

(Vervolg van blz. 1)

- · Na huidcontact: Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- · Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- · Na inslikken: Spoel de mond met water. Vraag om medische hulp ende gepaste follow-up.
- · 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Oogirritatie
- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- · 5.1 Blusmiddelen
- · Geschikte blusmiddelen: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 5.3 Advies voor brandweerlieden
- · Speciale beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen nodig.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- · 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures Niet nodig.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Het verontreinigde waswater tegenhouden en bergen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

De plaats van het ongeval zorgvuldig zuiveren; zijn daarvoor geschikt:

Desinfectans

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

· 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

- · Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- · 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
- · Opslag:
- · Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Volgens de produktbeschrijving
- · Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.
- · Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Voor extra gegevens over de opslagvoorwaarden zie bijsluiter.
- · 7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

\_\_\_N



Bladzijde: 3/7

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG. Artikel 31

datum van de druk: 22.06.2020 Herziening van: 19.06.2020

Handelsnaam: GI Ag., CC, Conc., C1

(Vervolg van blz. 2)

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- · Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- · 8.1 Controleparameters
- · Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

- · Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
- · Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- · Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Volg de gebruikelijke praktijken inzake bioveiligheid voor het behandelen van mogelijk infectieus materiaal.

- · Ademhalingsbescherming: Niet noodzakelijk.
- · Handbescherming: Veiligheidshandschoenen
- · Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest. Handschoenen uit synthetisch rubber

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril
- Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding

#### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Algemene gegevens Voorkomen:		
Vorm:	Vloeistof	
Kleur:	Diverse	
Geur:	Reukloos	
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.	
pH-waarde bij 20 °С:	7,4	
Toestandsverandering		
Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.	
Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald.	
Vlampunt:	Niet bruikbaar.	
	Niet bepaald.	
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.	
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.	
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.	

(Vervolg op blz.



Bladzijde: 4/7

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.06.2020 Herziening van: 19.06.2020

Handelsnaam: GI Ag., CC, Conc., C1

	(Vervolg van blz. 3)
· Ontploffingseigenschappen:	Niet bepaald.
· Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
· Stoomdruk:	Niet bepaald.
Dichtheid:	Niet bepaald.
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	
Water:	Volledig mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/wate	r: Niet bepaald.
· Viscositeit	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.
· Oplosmiddelgehalte:	
Gehalte aan vaste bestanddelen:	1,1 %
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- · 10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 10.2 Chemische stabiliteit
- · Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- · 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

#### **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- · 11.1 Informatie over toxicologische effecten
- · Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- · Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

#### 26628-22-8 natriumazide

Oraal LD50 (statisch) 27 mg/kg (Rat) 27 mg/kg (mou)

- Primaire aandoening:
- · Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- · Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 5)



Bladzijde: 5/7

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.06.2020 Herziening van: 19.06.2020

Handelsnaam: GI Ag., CC, Conc., C1

(Vervolg van blz. 4)

- · Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)
- · Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- · Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- · Giftigheid voor de voortplanting Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- · STOT bij eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- · STOT bij herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- · Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- · 12.1 Toxiciteit
- · Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · 12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- · Verdere ecologische informatie:
- · Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

- · 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- · PBT: Niet bruikbaar.
- · zPzB: Niet bruikbaar.
- · 12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- · 13.1 Afvalverwerkingsmethoden
- · Aanbeveling:

Voer afval af in overeenstemming met de van toepassing zijnde nationale, regionale en lokale regelgeving. Spoel de leidingen regelmatig met water als oplossingen die natriumazide bevatten via metalen leidingsystemen worden afgevoerd.

- · Niet gereinigde verpakkingen:
- · Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

#### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- · 14.1 VN-nummer
- · ADR, ADN, IMDG, IATA

Niet gereguleerd

· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

· ADR Niet gereguleerd

Niet gereguleerd

· ADN, IMDG, IATA Niet gereguleerd

(Vervolg op blz. 6)



Bladzijde: 6/7

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.06.2020 Herziening van: 19.06.2020

Handelsnaam: GI Ag., CC, Conc., C1

	(Vervolg van blz	z. 5)
· 14.3 Transportgevarenklasse(n)		
· ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse	Niet gereguleerd	
· 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA	Niet gereguleerd	
· 14.5 Milieugevaren:	Niet bruikbaar.	
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.	
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Ma en de IBC-code	<b>arpol</b> Niet bruikbaar.	
· VN "Model Regulation":	Niet gereguleerd	

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

- · 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- · SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
- geen der bestanddelen staat op de lijst.
- · SZW-lijst van mutagene stoffen
  - geen der bestanddelen staat op de lijst.
- · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen Vruchtbaarheid geen der bestanddelen staat op de lijst.
- · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen Ontwikkeling geen der bestanddelen staat op de lijst.
- · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen Borstvoeding geen der bestanddelen staat op de lijst.
- · Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)
  - geen der bestanddelen staat op de lijst.
- · Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen geen der bestanddelen staat op de lijst.
- · Richtlijn 2012/18/EU
- · Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.
- · Nationale voorschriften:
- · Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
- · 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

#### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

(Vervolg op blz. 7)



Bladzijde: 7/7

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.06.2020 Herziening van: 19.06.2020

Handelsnaam: GI Ag., CC, Conc., C1

(Vervolg van blz. 6)

· Blad met gegevens van de afgifte-sector: Environmental Health and Safety.

· Contact-persoon:

Life Science Group, Environmental Health and Safety, 2000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 741-1000

Diagnostic Group, Environmental Health and Safety, 4000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 724-7000

· Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NII