

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 06/07/2023  
Datum herziening:  
Versie: 1.0

## Bariumacetaat

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Stof
Handelsnaam	: Bariumacetaat
EU Catalogus nr	: 056-002-00-7
EG-Nr	: 208-849-0
CAS-Nr	: 543-80-6
Productcode	: I-22.280-500G, I-22.280.67
Producttype	: Zuivere stof
Brutoformule	: C4H6O4Ba
Synoniemen	: bariumdi(acetaat)

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Laboratorium chemicalien
Gebruik van de stof of het mengsel	: Katalysator Smeermiddel: additief

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Interchema BV  
De Hagen 12  
8325 DB Vollenhove - Nederland  
T +31881885500  
[interchema@antonides.com](mailto:interchema@antonides.com) - [www.interchema.nl](http://www.interchema.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : 112

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4	H332
Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4	H302
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16	

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP)	: Waarschuwing
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H302+H332 - Schadelijk bij inslikken en bij inademing.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 06/07/2023

Datum herziening:

Versie: 1.0

## Bariumacetaat

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P261 - Inademing van stof vermijden.  
P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.  
P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.  
P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM, arts raadplegen.

### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Giftig voor gewervelde landdieren.

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Stoftype : Één bestanddeel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
bariumacetaat	(CAS-Nr) 543-80-6 (EG-Nr) 208-849-0 (EU Catalogus nr) 056-002-00-7	> 99	Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Acute Tox. 4 (Oraal), H302

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

### 3.2. Mengsels

Niet van toepassing

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.

EHBO na inademing : Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij een ademhalingsstilstand, kunstmatige beademing toepassen. Bij ademhalingsproblemen, arts/medische dienst raadplegen.

EHBO na contact met de huid : Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen of douchen. Indien de irritatie aanhoudt, arts/medische dienst raadplegen.

EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 min. Medische hulp inroepen.

EHBO na opname door de mond : Mond spoelen met water. Veel water laten drinken. Een arts waarschuwen indien er zich symptomen ontwikkelen of aanhouden.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing : NA INADEMEN VAN STOF: Droge keel/keelpijn. Hoesten. BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Zelfde symptomen als na inslikken.

Symptomen/effecten na contact met de huid : Rode huid.

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Roodheid van het oogweefsel.

Symptomen/effecten na opname door de mond : NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Zwaktegevoel. Gestoorde gevoelsgevoelsgewaarwording. Gestoord reactievermogen. Beven. Spierzwakte. Hoofdpijn. Hartritimestoornissen. Maag-/darmklachten. Misselijkheid. Braken. Buikpijn. Diarree. Verlammingen. Ademhalingsmoeilijkheden. Krampen/ongecontroleerde spiersamentrekkingen.

Chronische symptomen : Geen effecten bekend.

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 06/07/2023

Datum herziening:

Versie: 1.0

## Bariumacetaat

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Bij omgevingsbrand blusmiddelen aanpassen aan omgeving.

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar : DIRECT BRANDGEVAAR: Niet brandbaar.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Bij verbranding: vorming van CO en CO<sub>2</sub>.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Bij brand/hitte: boven de wind blijven. Bij brand/hitte: omwonenden deuren en ramen laten sluiten.

Blusinstructies : Geen specifieke blusinstructies vereist.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Bij verhitte/verbranding: onafhankelijk ademluchttoestel (EN 136 + EN 137).

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zorg voor een geschikte ventilatie. Voorkom stofvorming. Voorkom in ademen van stofdeeltjes.

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Handschoenen (EN 374). Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034). Bij stofwolkvorming: onafhankelijk ademluchttoestel (EN 136 + EN 137).

Noodprocedures : Gevarezone afbakenen. Stofwolkvorming voorkomen bv. door bevochtigen. Geen open vuur. Verontreinigde kleding reinigen.

Maatregelen tegen stof : Bij stofwolkvorming: boven de wind blijven. Bij stofontwikkeling: omwonenden deuren en ramen laten sluiten.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Lek dichtten, toevoer afsluiten. Stofwolk neerslaan/verdunnen met verneveld water.

Reinigingsmethodes : Stofwolk voorkomen door bevochtigen. Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten. Bevuilde oppervlakken reinigen met een overmaat water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 8 en 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Stofontwikkeling vermijden. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Regelmatig concentratie in de lucht meten. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming. In orde met de wettelijke normen. Verontreinigde kleding reinigen. Verpakking goed gesloten houden.

Hygiënische maatregelen : Normale hygiëne.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 06/07/2023

Datum herziening:

Versie: 1.0

## Bariumacetaat

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden	: Opslaan in een goed gesloten container in een koele, droge, geïsoleerde en goed geventileerde omgeving. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten en rechtop opgeslagen te worden om lekkage te voorkomen.
Hitte- en ontvlammingsbronnen	: PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: warmtebronnen, ontstekingsbronnen.
Informatie betreffende gemengde opslag	: PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: (sterke) zuren.
Opslagplaats	: Op een droge plaats bewaren. In orde met de wettelijke normen.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking	: BIJZONDERE EISEN: afsluitbaar, correct geëtiketteerd, beantwoorden aan de wettelijke normen. Plaats kwetsbare verpakking in een stevige houder.
Verpakkingsmateriaal	: GESCHIKT MATERIAAL: plastic.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Een deel van de toepassingen vermeld in hoofdstuk 1.2. Geen andere toepassingen zijn overeengekomen.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Bariumacetaat (543-80-6)

##### EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

IOEL TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup> ((Ba))
----------	------------------------------

##### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

OEL TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>
---------	-----------------------

##### Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

VME (OEL TWA)	0,5 mg/m <sup>3</sup>
---------------	-----------------------

##### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

TGG-8u (OEL TWA)	0,5 mg/m <sup>3</sup> (als Ba)
------------------	--------------------------------

##### Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

WEL TWA (OEL TWA) [1]	0,5 mg/m <sup>3</sup>
-----------------------	-----------------------

##### VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten

ACGIH OEL TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>
---------------	-----------------------

#### Bariumacetaat (543-80-6)

##### DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal	52,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
---	--------------------------------

Langdurig - systemische effecten, inhalatie	10 mg/m <sup>3</sup>
---	----------------------

##### PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	539,4 µg/l
-------------------------	------------

##### PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water)	2814 mg/kg droog gewicht
----------------------------	--------------------------

##### PNEC (Bodem)

PNEC bodem	386,3 mg/kg droog gewicht
------------	---------------------------

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 06/07/2023

Datum herziening:

Versie: 1.0

## Bariumacetaat

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Handen wassen bij elke werkonderbreken en aan het einde van de werkdag. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### Materiaalkeuze beschermende kleding:

Goede weerstand: neopreen (chloropreenrubber). Butylrubber

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374). Handschoenen voor gebruik goed controleren. Handschoenen netjes uittrekken zonder de buitenkant aan te raken met de blote hand. Gebruikte handschoenen direct weggooien volgens de geldende laboratoriumregels. Was en droog de handen. Handschoenen moeten vervangen worden na elk gebruik en bij alle sporen van slijtage of perforatie. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. (Raadpleeg fabrikant / leverancier voor informatie).

#### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril. Bij stofontwikkeling: nauwaansluitende bril (EN 166)

Type	Toepassingsgebied	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril		met zijbescherming	EN 166
stofbril			EN 166

#### Huid en lichaam bescherming:

Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034)

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2

#### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### Bescherming tegen thermische gevaren:

Van toepassing in geval van brand, zie rubriek 5.

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu.

#### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vast
Voorkomen	: Kristallijne vaste stof. Kristallijn poeder.
Molecuulmassa	: 255,43 g/mol
Kleur	: Kleurloos tot wit.
Geur	: Reukloos.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 06/07/2023

Datum herziening:

Versie: 1.0

## Bariumacetaat

pH	: 6,5 – 8,5 (5 %)
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing (ontbindt), OESO 102: Smeltpunt/-traject
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Niet van toepassing (ontbindt)
Vlampunt	: Niet van toepassing (anorganisch)
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: 440 °C (OESO 102: Smeltpunt/-traject)
Ontvlambaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 0,0000239 hPa (25 °C, Berekend)
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	: 2,47 (20 °C)
Dichtheid	: 2470 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water. Water: 79,2 g/100ml (25 °C)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: -0,17 (Experimentele waarde)
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 0 %

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte. Ontstekingsbronnen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide (CO, CO<sub>2</sub>).

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Schadelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Schadelijk bij inademing.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 06/07/2023

Datum herziening:

Versie: 1.0

## Bariumacetaat

Bariumacetaat (543-80-6)	
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 402: Acute dermale toxiciteit, Rat, Experimentele waarde, Dermaal)
LC50 Inhalatie - Rat	> 1,1 mg/l (OESO 403: Acute inhalatietoxiciteit, 4 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (aerosol), 14 dag(en))

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 6,5 – 8,5 (5 %)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld pH: 6,5 – 8,5 (5 %)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Schadelijk bij inslikken. Niet irriterend voor de huid. Weinig schadelijk bij contact met de huid (LD50 huid > 2000 mg/kg). Schadelijk bij inademing.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Niet ingedeeld als milieugevaarlijk volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008.
Ecologie - lucht	: Niet opgenomen in de lijst van stoffen die kunnen bijdragen tot het broeikas effect (IPCC). Niet opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014). Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009).
Ecologie - water	: Schadelijk voor schaaldieren. Weinig schadelijk voor vissen. Remming actief slib.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld

Bariumacetaat (543-80-6)	
LC50 - Vissen [1]	> 174 mg/l (OESO 203: Vissen: acuut-toxiciteitsonderzoek, 96 u, Danio rerio, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP)

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Bariumacetaat (543-80-6)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. Inherent biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Bariumacetaat (543-80-6)	
BCF - Vissen [1]	1,2 – 74,4 l/kg (Lepomis macrochirus, Zoet water, Experimentele waarde)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-0,17 (Experimentele waarde)
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (BCF < 500).

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878  
 Datum van uitgave: 06/07/2023  
 Datum herziening:  
 Versie: 1.0

## Bariumacetaat

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Bariumacetaat (543-80-6)

Ecologie - bodem      Weinig vermogen tot adsorptie in bodem.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Bariumacetaat (543-80-6)

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afval wordt als gevaarlijk geclassificeerd. Verwijderen overeenkomstig de Europese Richtlijnen voor afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Afvalverwerkingsmethoden : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. Verontreinigde verpakking: verwijderen als ongebruikt product.

Aanvullende informatie : Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014 en Verordening (EU) nr. 2017/997.

EURAL-code : 15 01 10\* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer</b>				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Niet gereguleerd

#### Transport op open zee

Niet gereguleerd



## Bariumacetaat

**Luchttransport**

Niet gereguleerd

**Transport op binnenlandse wateren**

Niet gereguleerd

**Spoorwegvervoer**

Niet gereguleerd

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****15.1.1. EU-voorschriften**

Niet opgenomen in REACH bijlage XVII

Niet opgenomen in de REACH kandidatenlijst

Niet opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Niet opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012)

Niet opgenomen in de POP (Verordening EU 2019/1021)

VOC-gehalte : 0 %

**15.1.2. Nationale voorschriften****Duitsland**

Referentie Wetgeving : WGK 1, zwak waterbedreigend

Beperkingen m.b.t. beroepswerkzaamheden : Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van werkende moeders (MuSchG)

Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van jonge mensen in dienstverband (JArbSchG)

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV) : Niet onderworpen aan de 12e BlmSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

**Nederland**

Nederlandse nationale voorschriften : Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek.

Neem richtlijn 92/85/EG in acht: Bescherming van zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven.

ABM categorie : A(3) - schadelijk voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

**Zwitserland**

Opslagklasse (LK) : LK 11/13 - Vaste stoffen

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling / rapporteren (CSA / CSR) is niet verricht

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 06/07/2023

Datum herziening:

Versie: 1.0

## Bariumacetaat

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Afkortingen en acroniemen:

REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
EU	Europese Unie
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
CAS	Chemical Abstracts Service
EHBO	Eerste Hulp Bij Ongelukken
EN	Europese Norm
pH	zuurtegraad
EG	Europese Gemeenschap
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
IBC	Intermediate Bulk Container

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Veiligheidsdocumenten van de leverancier.

Opleidingsadvies : Training in bewustzijn van chemische risico met inbegrip van etikettering, veiligheidsinformatiebladen, persoonlijke beschermingsmiddelen en hygiëne.

Overige informatie : De indeling is in overeenstemming met ATP12 (adaption to technical and scientific progress).  
Fysische gevaren: Op basis van testgegevens;  
Gezondheidsgevaren: Rekenmethode;  
Milieugevaren: Rekenmethode.

#### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
H302	Schadelijk bij inslikken.
H332	Schadelijk bij inademing.

#### Waarschuwing:

*De inhoud van dit veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg samengesteld uit huidige beschikbare gegevens en informatie van leveranciers, wordt verondersteld juist te zijn, maar maakt geen aanspraak op volledigheid en dient uitsluitend als richtlijn te worden gebruikt. Het beschrijft het product met betrekking tot de geschikte veiligheidsvoorzorgsmaatregelen. Het kan niet de eigenschappen van het product garanderen. Antonides C.V. zal niet aansprakelijk kunnen worden gehouden voor eventuele schade, van welke aard of omvang ook, die uit het gebruik van deze gegevens zou kunnen voortvloeien.*

Voor algemene voorwaarden: [www.antonides.com](http://www.antonides.com)