

**Bariumnitraat ≥99,8+% Extra puur**artikelnummer: **BANO3983.1**Versie: **1.0 nl**

datum van samenstelling:

23.04.2021

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**

Identificatie van de stof	Bariumnitraat
Artikelnummer	BANO3983.1
Registratienummer (REACH)	Deze informatie is niet beschikbaar.
Catalogus nr.	056-002-00-7
EG-nummer	233-020-5
CAS-nummer	10022-31-8

2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Geïdentificeerde gebruiken:** laboratoriumchemicaliën**3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Laboratoriumdiscounter
Zandvoortstraat 75
1976BN IJmuiden
Nederland**Telefoon:** +31(0) 255 700 210**e-mail:** info@laboratoriumdiscounter.nl**Website:** www.laboratoriumdiscounter.nl

Bevoegde persoon die voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk is

: Department Health, Safety and Environment

e-mail (bevoegde persoon): info@laboratoriumdiscounter.nl**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Informatiedienst voor noodgevallen

Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Indeling overeenkomstig GHS			
Rubriek	Gevarenklasse	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
2.14	oxiderende vaste stof	(Ox. Sol. 2)	H272
3.10	acute orale toxiciteit	(Acute Tox. 3)	H301
3.11	acute toxiciteit bij inademing	(Acute Tox. 4)	H332
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	(Eye Irrit. 2)	H319



Bariumnitraat ≥99,8+% Extra puur

artikelnummer: **BANO3983.1**

Opmerkingen

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H- en EUH-zinnen (gevarenaanduidingen).

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signaalwoord **Gevaar**

Pictogrammen



Gevarenaanduidingen

H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H301	Giftig bij inslikken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.

Veiligheidsaanbevelingen

Voorzorgsmaatregelen - preventie

P221	Vermenging met brandbare stoffen absoluut vermijden.
P261	Inademing van stof vermijden.

Voorzorgsmaatregelen - reactie

P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml

Signaalwoord: **Gevaar**

Symbool/symbolen



H301	Giftig bij inslikken.
------	-----------------------

2.3 Andere gevaren

Er is geen verdere informatie.



Bariumnitraat ≥99,8+% Extra puur

artikelnummer: **BANO3983.1**

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Naam van de stof	Bariumnitraat
Catalogus nr.	056-002-00-7
EG-nummer	233-020-5
CAS-nummer	10022-31-8
Molecuulformule	Ba(NO ₃) ₂
Molaire massa	261,3 g/mol

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen



Algemene opmerkingen

Verontreinigde kleding uittrekken.

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Bij huidcontact

Huid met water afspoelen/afdouchen. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Bij oogcontact

Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Bij inslikken

Meteen mond uitspoelen en veel water drinken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Storing van de bloedsomloop, Maagdarmklachten, Duizeligheid, Misselijkheid, Irritatie, Braken, Methemoglobinemie

3. Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

Als laxerend middel natriumsulfaat (1 eetepel in 1 glas water) toedienen.



Bariumnitraat ≥99,8+% Extra puur

artikelnummer: **BANO3983.1**

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving
waterstraal, schuim, droog bluspoeder, kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

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

Oxiderende eigenschap. Niet brandbaar.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: stikstofoxiden (NO_x)

3. Advies voor brandweelieden

Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur.

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

1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Het dragen van passende beschermingsmiddelen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Stof niet inademen.

2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Mechanisch opnemen. Tegengaan van stofvorming.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen.

Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

**Bariumnitraat ≥99,8+% Extra puur**artikelnummer: **BANO3983.1****RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.
- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming**
Vermenging met brandbare stoffen absoluut vermijden.
Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne
Niet eten of drinken tijdens gebruik. Grondige reiniging van de huid direct na het hanteren met het product.
- Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
Op een droge plaats bewaren.
Incompatibele stoffen of mengsels
Let op advies voor opslag van chemische stoffen.
Overweging van ander advies
Achter slot bewaren.
 - Ventilatievereisten**
Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.
 - Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of-vaten**
Aanbevolen opslagtemperatuur: 15 - 25 °C.
- Specifiek eindgebruik**
Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Controleparameters**
Nationale grenswaarden
Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)
Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden
 - waarden m.b.t. gezondheid mens**

Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
DNEL	2,73 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch-systemischeffecten
DNEL	8,141 mg/kg	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch-systemischeffecten

milieuwaarden

Eindpunt	Drempelwaarde	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
PNEC	115 µg/l	zoet water	korte termijn (eenmalig)
PNEC	62,2 mg/l	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
PNEC	600 mg/kg	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
PNEC	207,7 mg/kg	bodem	korte termijn (eenmalig)



Bariumnitraat ≥99,8+% Extra puur

artikelnummer: **BANO3983.1**

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)



Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming dragen.

Bescherming van de huid

• bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

• soort materiaal

NBR (Nitrilrubber)

• materiaaldikte

>0,11 mm.

• doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

• andere beschermingsmiddelen

Rustperioden voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming is noodzakelijk bij: Stofontwikkeling. Deeltjesfilter (EN 143). P3 (filtert minstens 99,95% van de luchtdeeltjes, kleurcode: wit).

De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen.

Beheersing van milieublootstelling

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	vast (kristallijn)
Kleur	wit
Geur	geurloos
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

Andere fysische en chemische parameters

pH-waarde	5 - 8 (water: 50 g/l, 25 °C)
Smelt-/vriespunt	>600 °C bij 1.003 hPa
Beginkookpunt en kooktraject	Deze informatie is niet beschikbaar.
Vlampunt	niet toepasbaar
Verdampingssnelheid	geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet ontvlambaar



Bariumnitraat $\geq 99,8+\%$ Extra puur

artikelnummer: **BANO3983.1**

Explosiegrenswaarden

· onderste explosiegrens (LEL)	deze informatie is niet beschikbaar
· bovenste explosiegrens (UEL)	deze informatie is niet beschikbaar
Explosiegrenzen van stofwolken	deze informatie zijn niet beschikbaar
Dampspanning	Deze informatie is niet beschikbaar.
Dichtheid	3,24 g/cm ³ bij 20 °C
Dampdichtheid	Deze informatie is niet beschikbaar.
Bulkdichtheid	1.600 - 1.900 kg/m ³
Relatieve dichtheid	Er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water 94 g/l bij 20 °C

Verdelingscoëfficiënt

n-octanol/water (log KOW) Deze informatie is niet beschikbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur Er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar.

Ontledingstemperatuur geen informatie beschikbaar

Viscositeit niet relevant (vaste stof)

Ontploffingseigenschappen geen

Oxiderende eigenschappen oxidator

9.2 Overige informatie

Er is geen verdere informatie.

Deeltjesgrootte 370 µm

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

1. Reactiviteit

oxiderende eigenschap.

2. Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Explosierisico: Aluminium, Magnesium, Metalen, Reductiemiddelen, Sterk oxiderend, Zwavel, PVC: polyvinylchloride

4. Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

**Bariumnitraat ≥99,8+% Extra puur**artikelnummer: **BANO3983.1****5. Chemisch op elkaar inwerkendematerialen**

Er is geen verdere informatie.

6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Species	Bron
oraal	LD50	<300 mg/kg	rat	ECHA

Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen

Is niet als mutageen in geslachtscellen, noch als kankerverwekkend noch als giftige stof voor de voortplanting in te delen

• Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

• Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**• Na inslikken**

misselijkheid, maagdarmklachten, duizeligheid

• Bij contact met de ogen

er zijn geen gegevens beschikbaar

• Na inademing

Kramp, hartritmestoornissen

• Bij contact met de huid

er zijn geen gegevens beschikbaar

Overige informatie

Geen



Bariumnitraat ≥99,8+% Extra puur

artikelnummer: **BANO3983.1**

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- Toxiciteit**
overeenkomstig 1272/2008/EG: Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.
- Proces van de afbreekbaarheid**
De methoden met betrekking tot het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid zijn voor anorganische stoffen niet van toepassing.
- Bioaccumulatie**
BCF 68,4 (ECHA)
- Mobiliteit in de bodem**
Er zijn geen gegevens beschikbaar.
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
Er zijn geen gegevens beschikbaar.
- Andere schadelijke effecten**
Licht schadelijk voor water.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- Afvalverwerkingsmethoden**
Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale.
Informatie betreffende afvalwaterlozing
Afval niet in de gootsteen werpen.
Afvalbehandeling van containers/verpakkingen
Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.
- Relevante bepalingen inzake afvalpreventie**
De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en proces-specifiek plaats te vinden.
- Opmerkingen**
Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerders. Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | UN-nummer | 1446 |
| 2. | Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | BARIUMNITRAAT |
| | Gevaarlijke bestanddelen | Bariumnitraat |
| 3. | Transportgevaarklasse(n) | |
| | Klasse | 5.1 (oxiderende stoffen) |
| 4. | Verpakkingsgroep | II (middelmatig gevaarlijk stof) |
| 5. | Milieugevaren | geen (niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen) |



Bariumnitraat $\geq 99,8+\%$ Extra puur

artikelnummer: **BANO3983.1**

6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.

7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.

8. Informatie voor elke van de VN-reglementen

• Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)

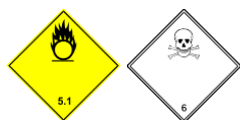
UN-nummer	1446
Juiste vervoersnaam	BARIUMNITRAAT
Gegevens op het vervoersdocument	UN1446, BARIUMNITRAAT, 5.1 (6.1), II, (E)
Klasse	5.1
Classificatiecode	OT2
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsetiketten	5.1+6.1



Bijzondere bepalingen	802(ADN)
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 kg
Vervoerscategorie	2
Tunnelbeperkingscode	E
Gevaarsidentificatienummer (GEVI)	56

• Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

UN-nummer	1446
Juiste vervoersnaam	BARIUM NITRATE
Gegevens op het vervoersdocument (shipper's declaration)	UN1446, BARIUMNITRAAT, 5.1 (6.1), II
Klasse	5.1
Bijkomendgevaar/bijkomende gevaren	6.1
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsetiketten	5.1+6.1



Bijzondere bepalingen	-
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 kg
EmS	F-A, S-Q



Bariumnitraat ≥99,8+% Extra puur

artikelnummer: **BANO3983.1**

Stuwage categorie

A

RUBRIEK 15: Regelgeving

1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

- **Verordening 649/2012/EU** betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC)
Niet vermeld.
- **Verordening 1005/2009/EG** betreffende de ozonlaag afbrekendestoffen
Niet vermeld.
- **Verordening 850/2004/EG** betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)
Niet vermeld.
- **Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII**
niet vermeld
- **Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV)**
niet vermeld
- **Seveso Richtlijn**

2012/18/EU (Seveso III)

Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen		Noten
P8	oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen	50	200	55)

Notatie

55) Oxiderende vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, of oxiderende vaste stoffen van categorie 1, 2 of 3

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) - Bijlage II

niet vermeld

Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

niet vermeld

Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid

niet vermeld

Nationale voorschriften (Nederland)

- **Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)**

Aanduiding waterbezwaarlijkheid

7 vergiftig voor in het water levende organismen

Saneringsinspanning B (Aanpak B: aanpak overeenkomstig relatief schadelijke stoffen)

g:



Bariumnitraat ≥99,8+% Extra puur

artikelnummer: **BANO3983.1**

SZW lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid

niet vermeld

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Nationale inventarissen

Stof is opgenomen in de volgende nationale inventarissen:

- EINECS/ELINCS/NLP (Europa)
- REACH (Europa)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
BCF	bioconcentratiefactor
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieknummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labeling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
EmS	Emergency Schedule (rampenplan)
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van marieneverontreiniger)
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
zPzB	zeer persistent en zeer bioaccumulerend

veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU



Laboratoriumdiscounter

Bariumnitraat ≥99,8+% Extra puur

artikelnummer: **BANO3983.1**

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

- Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU
- Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H272	kan brand bevorderen; oxiderend
H301	giftig bij inslikken
H319	veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332	schadelijk bij inademing

Disclaimer

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.