

## Bariumcarbonat zur Analyse

Revidert: 07.07.2025

Produktkode: AC14.00891

Side 1 av 11

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

**1.1. Produktidentifikator**

Bariumcarbonat zur Analyse

REACH registreringsnummer: 01-2119489177-25-XXXX  
CAS-nr.: 513-77-9  
Index-nr.: 056-003-00-2  
EF-nr.: 208-167-3

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Reagents and laboratory chemicals  
Kun for laboratorie- og analyseformål.

**Bruk som blir frarådd**

Bruk ikke til private formål (husholdning).

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Gate: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Sted: N-4050-320 Porto  
Telefon: +351 226002917  
E-post: info@analytichem.com  
Utsteder: SDS service department  
E-post: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Oppplysningsgivende område: SDS service department

**Opplysninger om leverandør eller produsent**

Selskap: AnalytiChem Belgium NV  
Gate: Industriezone "De Arend" 2  
Sted: B-8210 Zedelgem  
Telefon: +32 50 28 83 20  
E-post: info.be@analytichem.com  
Utsteder: SDS service department  
E-post: SDS@analytichem.com  
Oppplysningsgivende område: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

**1.4. Nødtelefonnummer:** 22 59 13 00 (Giftinformasjonen 24h/7d) / Brann og større ulykker 110 Ambulanse medisinsk nødtelefon - 113 / +44 20 3885 0382 (CHEMTREC)

## Bariumcarbonat zur Analyse

Revidert: 07.07.2025

Produktkode: AC14.00891

Side 2 av 11

## Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

## Forordning (EF) nr. 1272/2008

Acute Tox. 4; H302

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

## 2.2. Merkingselementer

## Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



## Fareutsagn

H302

Farlig ved svelging.

## Forsiktighetsutsagn

P270

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

P301+P312

VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

P330

Skyll munnen.

## 2.3. Andre farer

Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

## 3.1. Stoffer

Formel: BaCO<sub>3</sub>

Molekylvekt: 197,34 g/mol

## Relevante bestanddeler

| CAS-nr.  | Stoffnavn                                      |              |                       | Innhold |
|----------|------------------------------------------------|--------------|-----------------------|---------|
|          | EF-nr.                                         | Index-nr.    | REACH-nr.             |         |
|          | Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008) |              |                       |         |
| 513-77-9 | bariumkarbonat                                 |              |                       | 100 %   |
|          | 208-167-3                                      | 056-003-00-2 | 01-2119489177-25-XXXX |         |
|          | Acute Tox. 4; H302                             |              |                       |         |

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

## Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

| CAS-nr.  | EF-nr.                  | Stoffnavn                                        | Innhold |
|----------|-------------------------|--------------------------------------------------|---------|
|          |                         | Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE |         |
| 513-77-9 | 208-167-3               | bariumkarbonat                                   | 100 %   |
|          | oral: LD50 = 1690 mg/kg |                                                  |         |

## Andre opplysninger

-

**Bariumcarbonat zur Analyse**

Revidert: 07.07.2025

Produktkode: AC14.00891

Side 3 av 11

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Tilsølte klær må fjernes straks.

**Ved innånding**

Sørg for frisk luft.

**Ved hudkontakt**

Vask straks med: Vann

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

**Ved øyekontakt**

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

**Ved svelging**

Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.

Skyl munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

Kontakt lege umiddelbart.

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

Irriterende

Mage-tarm-forstyrrelser

Sirkulasjonssvikt

Kramper

Forstyrrelser i hjerterytmen

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

Ingen data tilgjengelige

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

**Uegnet slukkemiddel**

ingen begrensning

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

Ikke brennbare faste stoffer

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ikke pust inn eksplosjons- og brenngasser.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**Ytterligere råd**

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For personell som ikke er nødpersonell**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Bruk personlig verneutstyr.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Bring personer i sikkerhet.

Prosedyrer i nødstilfeller

**Bariumcarbonat zur Analyse**

Revidert: 07.07.2025

Produktkode: AC14.00891

Side 4 av 11

Rådfør deg med en ekspert  
Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

**For nødhjelpspersonell**

Sikkerhetssetninger For nødhjelpspersonell : Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing****For oppsamling**

Tildekk ventilasjon.  
Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).  
Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres.  
Tas forsiktig opp tørr. Må samles opp støvfritt og lagres støvfritt.

**For rensing**

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

**Andre opplysninger**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.  
Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se avsnitt 7  
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8  
Avhending: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Les etiketten før bruk. Skal behandles og åpnes med forsiktighet.  
Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv.  
Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Emballasjen skal holdes tett lukket.  
Bruk personlig verneutstyr. Benytt avtrekk (laboratorium).  
Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

**Råd om allmenn yrkeshygiene**

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Tilstrekkelige vaskemuligheter må stå til rådighet  
Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.  
Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

**Ytterligere råd**

Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.  
Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig.  
Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.  
Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer.

## Bariumcarbonat zur Analyse

Revidert: 07.07.2025

Produktkode: AC14.00891

Side 5 av 11

## Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Oppbevares tørt.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Laboratoriumskjemikaler

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

**8.1. Kontrollparametrer****DNEL-/DMEL-verdier**

| CAS-nr.                            | Stoffnavn      |                  |           |                        |
|------------------------------------|----------------|------------------|-----------|------------------------|
| DNEL type                          |                | Eksponeringsvei  | Virkning  | Verdi                  |
| 513-77-9                           | bariumkarbonat |                  |           |                        |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                | som kan innåndes | systemisk | 6,9 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                | som kan innåndes | lokal     | 0,72 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                | dermal           | systemisk | 41 mg/kg kv/dag        |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                | som kan innåndes | systemisk | 2,1 mg/m <sup>3</sup>  |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                | som kan innåndes | lokal     | 0,12 mg/m <sup>3</sup> |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                | oral             | systemisk | 3,5 mg/kg kv/dag       |

**PNEC-verdier**

| CAS-nr.                                | Stoffnavn      |             |
|----------------------------------------|----------------|-------------|
| Miljørom                               |                | Verdi       |
| 513-77-9                               | bariumkarbonat |             |
| Ferskvann                              |                | 0,115 mg/l  |
| Ferskvannssediment                     |                | 600,4 mg/kg |
| Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg |                | 62,2 mg/l   |
| Grunn                                  |                | 207,7 mg/kg |

**8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr.

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.

Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv.

**Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr****Vern av øyne/ansikt**

vernebriller

Benytt øyevern/ansiktsvern.

**Håndvern**

Egnede eksempler er hansker av KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-post: vertrieb@kcl.de med følgende spesifikasjoner (test i henhold til EN 374):

Ved hyppig hudkontakt

Handelsnavn/betegnelse KCL 741 Dermatril® L

Egnet material: NBR (Nitrilgummi) 0,11mm

Bærtid ved permanent kontakt: &gt;480min

Ved nylig håndkontakt

Handelsnavn/betegnelse KCL 741 Dermatril® L

Egnet material: NBR (Nitrilgummi) 0,11mm

**Bariumcarbonat zur Analyse**

Revidert: 07.07.2025

Produktkode: AC14.00891

Side 6 av 11

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): >480min

Gjennombruddstidene nedenfor er bestemt av KCL i laboratorietester i hht EN 374 med prøve av anbefalt hansketype. Denne rekommendasjon gjelder kun for produktet nevnt i HMS-databladet og leverert av oss for bruk som er spesifisert av oss. Ved oppløsning eller blanding med andre stoffer under betingelser som er forskjellige fra de i EN374 ,kontakt leverandøren av CE-godkjente hansker f .eks. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

**Hudvern**

Bruk egnede verneklær.

Tilsølte klær må fjernes straks.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Valg av kroppssikkerhetsmidler avhenger av konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer . Den kjemiske motstanden til sikkerhetsmidlene bør avklares med leverandøren deres.

**Åndedrettsvern**

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

Filtreringsapparat med filter eventuelt ventilatorapparat av typen: P2

Arbeidsgiver skal sørge for at vedlikehold, rengjøring og testing av åndedrettsvern utføres og dokumenteres i henhold til produsentens brukerinformasjon.

**Begrensning og overvåking av miljeksponeringen**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

|                                                     |                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| Aggregattilstand:                                   | fast                     |
| Farge:                                              | hvit                     |
| Lukt:                                               | uten lukt                |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                             | >1450 °C                 |
| Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde: | Ingen data tilgjengelige |
| Antennelighet:                                      | Ingen data tilgjengelige |
| Nedre eksplosjonsgrense:                            | Ingen data tilgjengelige |
| Øvre eksplosjonsgrense:                             | Ingen data tilgjengelige |
| Flammepunkt:                                        | Ingen data tilgjengelige |
| Selvantennelsestemperatur:                          | Ingen data tilgjengelige |
| Nedbrytingstemperatur:                              | Ingen data tilgjengelige |
| pH-verdi (ved 16 °C):                               | 7-8 (0,016 g/l)          |
| Kinematisk viskositet:                              | Ingen data tilgjengelige |
| Vannløselighet:<br>(ved 20 °C)                      | 0,02 g/l                 |
| Løselighet i andre løsningsmidler                   | Ingen data tilgjengelige |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:               | Ingen data tilgjengelige |
| Damptrykk:                                          | Ingen data tilgjengelige |
| Damptrykk:                                          | Ingen data tilgjengelige |
| Tetthet:                                            | 4,43 g/cm <sup>3</sup>   |
| Bulktetthet:                                        | 350 kg/m <sup>3</sup>    |
| Relativ dampetthet:                                 | Ingen data tilgjengelige |

**9.2. Andre opplysninger****Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Bariumcarbonat zur Analyse

Revidert: 07.07.2025

Produktkode: AC14.00891

Side 7 av 11

Eksplorative egenskaper

Ingen data tilgjengelige

Vedvarende brennbarhet:

Ingen data tilgjengelige

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

Ingen data tilgjengelige

gass:

Ingen data tilgjengelige

Oksiderende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

**Andre sikkerhetskjennetegn**

Fordampingshastighet:

Ingen data tilgjengelige

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:

Ingen data tilgjengelige

Løsemiddelinhold:

0

Faststoffinnhold:

0

Sublimasjonstemperatur:

Ingen data tilgjengelige

Mykningspunkt:

Ingen data tilgjengelige

Pourpoint:

Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige:

Dynamisk viskositet:

Ingen data tilgjengelige

Utløpstid:

Ingen data tilgjengelige

**Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelige

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelige

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Reagerer heftig med: Sterk syre

**10.4. Forhold som skal unngås**

Fuktighet

**10.5. Uforenlige materialer**

Ingen data tilgjengelige

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen data tilgjengelige

**Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelige

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Ingen data tilgjengelige

**Akutt giftighet**

Farlig ved svelging.

## Bariumcarbonat zur Analyse

Revidert: 07.07.2025

Produktkode: AC14.00891

Side 8 av 11

| CAS-nr.  | Stoffnavn       |                 |       |                     |                    |
|----------|-----------------|-----------------|-------|---------------------|--------------------|
|          | Eksponeringsvei | Dose            | Arter | Kilde               | Metode             |
| 513-77-9 | bariumkarbonat  |                 |       |                     |                    |
|          | gjennom munnen  | LD50 1690 mg/kg | Rotte | Study report (1983) | OECD Guideline 401 |

**Irritasjon- og etsevirkning**

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Gir mild hudirritasjon.

**Sensibiliserende egenskaper**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksicitet**

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Spesifikk målorgantoksicitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Spesifikk målorgantoksicitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier**

Ingen data tilgjengelige

**Spesifikke virkninger i dyreforsøk**

Ingen data tilgjengelige

**Ytterligere opplysninger om prøver**

Ingen data tilgjengelige

**Praktiske erfaringer**

Ingen data tilgjengelige

**11.2. Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen data tilgjengelige

**Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelige

**Andre opplysninger**

Irriterende

Mage-tarm-forstyrrelser

Sirkulasjonssvikt

Kramper

Forstyrrelser i hjerterytmen

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.



## Bariumcarbonat zur Analyse

Revidert: 07.07.2025

Produktkode: AC14.00891

Side 9 av 11

| CAS-nr.  | Stoffnavn                |                      |           |                                                     |                     |                                          |
|----------|--------------------------|----------------------|-----------|-----------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------|
|          | Giftighet i vann         | Dose                 | [h]   [d] | Arter                                               | Kilde               | Metode                                   |
| 513-77-9 | bariumkarbonat           |                      |           |                                                     |                     |                                          |
|          | Akutt fiskegiftighet     | LC50 > 3,5 mg/l      | 96 h      | Danio rerio                                         | Study report (2010) | OECD Guideline 203                       |
|          | Akutt algetoksitet       | ErC50 > 1,15 mg/l    | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata                     | Study report (2010) | OECD Guideline 201                       |
|          | Akutt crustaceatoksitet  | EC50 14,5 mg/l       | 48 h      | Daphnia magna                                       | Publication (1972)  | Not a guideline study but meets generall |
|          | Fiskegiftighet           | NOEC >= 100 mg/l     | 33 d      | Danio rerio                                         | Study report (2014) | OECD Guideline 210                       |
|          | Crustaceatoksitet        | NOEC 10 mg/l         | 7 d       | other aquatic arthropod: Cancer anthonyi            | Publication (1988)  |                                          |
|          | Akutt bakterietoksisitet | EC50 > 1000 mg/l ( ) | 3 h       | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (2010) | OECD Guideline 209                       |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen data tilgjengelige

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Ingen data tilgjengelige

**BCF**

| CAS-nr.  | Stoffnavn      | BCF  | Arter               | Kilde                |
|----------|----------------|------|---------------------|----------------------|
| 513-77-9 | bariumkarbonat | 68,4 | Lepomis macrochirus | Arch.Environ.Contam. |

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelige

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

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette stoffet har ingen endokrine egenskaper overfor ikke-målorganismer.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen data tilgjengelige

**Andre opplysninger**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Innføring i miljøet bør unngås.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

Tilføres under overholdelse av forskrifter for et kjemisk/fysisk behandlingsanlegg.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

## Bariumcarbonat zur Analyse

Revidert: 07.07.2025

Produktkode: AC14.00891

Side 10 av 11

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

## Land transport (ADR/RID)

|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u> | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>       | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>    | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <u>14.4. Emballasjegruppe:</u>          | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |

## Skipstransport innenlands (ADN)

|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u> | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>       | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>    | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <u>14.4. Emballasjegruppe:</u>          | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |

## Sjøtransport (IMDG)

|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u> | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>       | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>    | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <u>14.4. Emballasjegruppe:</u>          | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |

## Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u> | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>       | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>    | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <u>14.4. Emballasjegruppe:</u>          | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

## Nasjonal forskrifter

|                         |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Syssettelsebegrensning: | Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355). |
| Vannfare-klasse (D):    | 1 - svakt farlig for vann                                                                                                                                                |

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

## Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,8,11,12,13,14,15.

## Forkortelser og akronymer

Acute Tox. 4: Akutt giftighet, farekategori 4

## Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H302 Farlig ved svelging.

## Utfyllende opplysninger

Sørg for tilstrekkelig informasjon, instruksjoner og opplæring av brukerne.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Bariumcarbonat zur Analyse**

Revidert: 07.07.2025

Produktkode: AC14.00891

Side 11 av 11

det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttas eksisterende lover og regler.