

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: Barium nitrate Analytical Grade ACS
IUPAC-navn	: barium nitrate
EU nr	: 233-020-5
CAS-nr	: 10022-31-8
Produktkode	: BANA-00A
Bruttoformel	: Ba(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>

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

Hovedbrukskategori : Bruk i laboratorium

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Labbox Labware S.L.  
Migjorn, 1  
08338 Premia de Dalt, Barcelona  
España  
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com), [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon : +34 937 077 970 (For teknisk informasjon\_Kontortider) I tilfelle medisinsk nødtilfelle ring 112 eller til ditt lokale nødnummer. 24 timer i døgnet, 7 dager i uken

Land/region	Organisasjon	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen. Folkehelseinstituttet. Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo.	+47 22 59 13 00 Døgnapent hele uken

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Oksiderende faste stoffer, Kategori 2 H272  
Akutt giftighet (oral) Kategori 4 H302  
Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4 H332  
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 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) :



GHS03

GHS07

Signalord (CLP) :

: Fare

# Barium nitrate Analytical Grade ACS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Faresetning (CLP)	: H272 - Kan forsterke brann; oksiderende. H302+H332 - Farlig ved svelging eller innånding.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P210 - Holdes vekk fra varme/gnister/åpen ild/varme overflater. – Røyking forbudt. P220 - Holdes borte fra klær og brennbare materialer. P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P301+P312 - VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

### 2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering	: Inneholder ikke PBT- og/eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurdert i henhold til vedlegg XIII i REACH. Hormonforstyrrende egenskaper: ikke kjent / ikke aktuelt i henhold til gjeldende kriterier.
--	---

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Stofftype	: Monokonstituent
-----------	-------------------

Navn	Produktidentifikator	%
Bariumnitrat	CAS-nr: 10022-31-8 EU nr: 233-020-5	100

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Oppsøk lege umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Gi oksygen eller kunstig åndedrett om nødvendig. Ved illebefinnende, oppsøk legen.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask forsiktig med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk øyenlegen.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Farlig ved innånding.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Ingen under normale forhold. Støvet kan forårsake irritasjon i hudfolder eller ved kontakt med tettsittende klær.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Ingen under normale forhold. Støv fra produktet kan gi irritasjon av øynene.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Farlig ved svelging.

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

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Karbondioksid. Tørt pulver. Skum. Vannspray.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

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

Brannfare	: Kan forsterke brann; oksiderende.
-----------	-------------------------------------

# Barium nitrate Analytical Grade ACS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Eksplisjonsfare : Ingen fare for direkte eksplosjon.  
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Brannslukningstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.  
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Alminnelige forholdsregler : Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Absorber spill for å hindre materiell skade.

#### For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Bruk anbefalt personlig verneutstyr.  
Nødsprosedyrer : Ventiler utslippsområdet. Hold unødvendig personale unna. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Unngå innånding av støv.

#### For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".  
Nødsprosedyrer : Luft området. Hold unødvendig personale unna.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

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

Til opprydding : Bruk en ren spade, plasser materialet i en tørr beholder og dekk over uten å utsette det for trykk.  
Rengjøringsmetoder : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler. Kost eller spa opp i containere som egner seg. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.  
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.  
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå støvutvikling. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Bruk personlig verneutstyr. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå innånding av støv.  
Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

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

Tekniske tiltak : Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme.  
Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
Uforenlige produkter : Brennbare produkter.  
Lagringsplass : Oppbevares på et godt ventilert sted.  
Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalemballasjen.

# Barium nitrate Analytical Grade ACS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriekjemikalier.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Barium nitrate Analytical Grade ACS (10022-31-8)	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	12,22 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1,34 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vann)</b>	
PNEC vann (ferskvann)	227,8 µg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,00616 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,0054 mg/l
<b>PNEC (Bunnfall)</b>	
PNEC bunnfall (ferskvann)	792,7 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,0223 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	207,7 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC renseanlegg	50,1 mg/l

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer

##### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

#### Personlig verneutstyr

##### Personlig verneutstyr:

Unngå all unødvendig eksponering. ISO 374-1.

##### Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller

#### Hudbeskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Bruk en maske

##### Håndvern:

vernehansker

# Barium nitrate Analytical Grade ACS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern:

Bruk egnet maske

### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

#### Andre opplysninger:

Dette sikkerhetsdatablad svarer til de spesifikke betingelser som ligger til grunn for stoffets registrering i henhold til REACH-forordningens artikkel 17 eller 18. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene med vann for sikkerhets skyld.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form	: Fast stoff
Farge	: hvit.
Utseende	: Pulver.
Molekylvekt	: 261,32 g/mol
Lukt	: uten lukt.
Lukterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: > 600 °C Atm. press.: 1003 hPa Decomposition: 'no'
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Gjelder ikke
Øvre eksplosjonsgrense	: Gjelder ikke
Flammepunkt	: Gjelder ikke
Selvantennelsestemperatur	: > 400 °C
Nedbrytningstemperatur	: > 550 °C
pH	: 5 – 8 25° C
Konsentrasjon av pH-løsning	: 5 %
Viskositet, kinematisk	: Gjelder ikke
Løselighet	: Vann: 94 g/l 20° C
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 3,24 g/cm <sup>3</sup> Type: 'density'
Relativ tetthet	: 3,24 Type: 'relative density' Temp.: 23 °C
Relativ damp tetthet ved 20°C	: Gjelder ikke
Partikkelstørrelse	: Ikke tilgjengelig

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 0 %

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Kan forsterke brann; oksiderende.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil i normale bruksforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

# Barium nitrate Analytical Grade ACS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Kontakt med luften. Fuktighet. Unngå kontakt med varme flater. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antenneskilde.

### 10.5. Uforenlige materialer

Brennbare stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral) : Farlig ved svelging.  
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (innånding) : Farlig ved innånding.

#### Barium nitrate Analytical Grade ACS (10022-31-8)

LD50 oral rotte	50 – 300 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
-----------------	--

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert  
pH: 5 – 8 25° C  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert  
pH: 5 – 8 25° C  
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert  
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke klassifisert  
Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert  
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert  
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert  
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert  
Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Giftig ved svelging.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.  
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert  
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

#### Barium nitrate Analytical Grade ACS (10022-31-8)

EC50 72h - Alger [1]	> 1,92 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	> 34,31 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (kronisk)	2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

# Barium nitrate Analytical Grade ACS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### Barium nitrate Analytical Grade ACS (10022-31-8)

Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
-----------------------------	-------------------

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Stoff 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 Kommissjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonens forordning (EU) 2018/605.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Må gjennomgå en spesialbehandling for å tilfredsstille lokalt regelverk.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR)	: UN 1446
UN-nr. (IMDG)	: UN 1446
UN-nr. (IATA)	: UN 1446
UN-nr. (ADN)	: UN 1446
UN-nr. (RID)	: UN 1446

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR)	: BARIUMNITRAT
Varenavn (IMDG)	: BARIUM NITRATE
Varenavn (IATA)	: Barium nitrate
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: BARIUMNITRAT
Varenavn (RID)	: BARIUMNITRAT
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) (ADR)	: UN 1446 BARIUMNITRAT, 5.1 (6.1), II, (E)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	: UN 1446 BARIUM NITRATE, 5.1 (6.1), II
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	: UN 1446 Barium nitrate, 5.1 (6.1), II
Transportdokumentbeskrivelse (ADN)	: UN 1446 BARIUMNITRAT, 5.1 (6.1), II
Transportdokumentbeskrivelse (RID)	: UN 1446 BARIUMNITRAT, 5.1 (6.1), II

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: 5.1 (6.1)
Faresedler (ADR)	: 5.1, 6.1

# Barium nitrate Analytical Grade ACS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878



### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 5.1 (6.1)

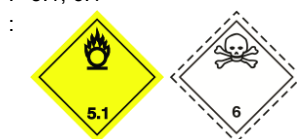
Faresedler (IMDG) : 5.1, 6.1



### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 5.1 (6.1)

Faresedler (IATA) : 5.1, 6.1



### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 5.1 (6.1)

Faresedler (ADN) : 5.1, 6.1



### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 5.1 (6.1)

Faresedler (RID) : 5.1, 6.1



## 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : II

Innpakningsgruppe (IMDG) : II

Emballasjegruppe (IATA) : II

Emballasjegruppe (ADN) : II

Innpakningsgruppe (RID) : II

## 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei

Maritim forurensningskilde : Nei

EmS-nr. (Brann) : F-A

EmS-nr. (Spill) : S-Q

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### Veitransport

Klassifiseringskode (ADR) : OT2

Begrensede mengder (ADR) : 1kg

Unntatte mengder (ADR) : E2

Emballeringsbestemmelser (ADR) : P002, IBC08

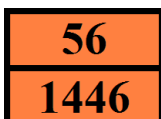
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) : B4

# Barium nitrate Analytical Grade ACS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP2
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T3
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP33
Tankkode (ADR)	: SGAN
Spesielle bestemmelser for tanker (ADR)	: TU3
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 2
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V11
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	: CV24, CV28
Farenummer (Kemler-nr.)	: 56
Oransjefargede skilt	:



Tunnel restriksjonskode (ADR)	: E
EAC-kode	: 1Y

### Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG)	: 1 kg
Unntatte mengder (IMDG)	: E2
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P002
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC08
IBC spesielle bestemmelser (IMDG)	: B21, B4
Tankforskrifter (IMDG)	: T3
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP33
Stuingskategori (IMDG)	: A
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	: White crystals. Mixtures with combustible material are readily ignited and may burn fiercely. Toxic if swallowed, by skin contact or by dust inhalation.

### Luffart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E2
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y543
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 1kg
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 558
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 5kg
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 562
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 25kg
ERG-kode (IATA)	: 5P

### Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: OT2
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 802
Begrensede mengder (ADN)	: 1 kg
Unntatte mengder (ADN)	: E2
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP, EP
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 2

### Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: OT2
Begrensede mengder (RID)	: 1kg
Unntatte mengder (RID)	: E2
Emballeringsinstrukser (RID)	: P002, IBC08
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID)	: B4
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP2
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: T3
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: TP33
Tankkoder for RID tanker (RID)	: SGAN

# Barium nitrate Analytical Grade ACS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Særlige bestemmelser for RID tanker (RID)	: TU3
Transportkategori (RID)	: 2
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID)	: W11
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID)	: CW24, CW28
Ekspressgods (RID)	: CE10
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 56

### 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

#### eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Ikke oppført på REACH Vedlegg XVII

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Ikke oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Ikke oppført i REACH-kandidatliste

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Ikke oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012)

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Ikke oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021)

##### Ozon-forordning (2024/590)

Ikke oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590)

##### Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Ikke oppført i RÅDETS FORORDNING (EF) om produkter med dobbelt bruk.

##### VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 0 %

##### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Ikke oppført på listen over forgjengerstoffer til eksplosiver (EU)

##### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Ikke oppført på listen over forgjengerstoffer til narkotika (EU)

#### Nasjonale forskrifter

##### Tyskland

Vannfare-klasse (WGK)	: WGK 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV; ID.nr 304).
Forordning om forbud mot kjemikalier (ChemVerbotsV)	: Dette produktet er gjenstand for Punkt 2 i ChemVerbotsV Vedlegg 2. Vær obs på følgende krav: Grunnleggende krav til implementering av innlevering (i henhold til § 8 ledd 1, 3 og 4).
VOC-innhold	: 0 %

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Stoffet er ikke oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Stoffet er ikke oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Stoffet er ikke oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Stoffet er ikke oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Stoffet er ikke oppført på listen

# Barium nitrate Analytical Grade ACS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Polen

Polske nasjonale forskrifter

: Lov fra 25. februar 2011, om kjemiske stoffer og assosierte miksturer (J. o L. nr. 63, artikkel 322 som endret; konsolidert tekst J.o.L. 2019, artikkel 1225).  
Lov fra 14. desember 2012, om avfall (J. o L. 2013, artikkel 322 som endret; konsolidert tekst J.o.L. 2020, artikkel 797).  
Kunngjøring av Polens Sejm-marskalk den 19. oktober 2016 angående publiseringen av dekretet om behandling av emballasjeavfall («J. o L.» 2016, artikkel 1863 – som endret).  
Miljøministerens dekret om listeoppføring av avfall den 14. desember 2014 («J. o L.» 2014, artikkel 1923).  
Lov fra 19. august 2011 om transport av farlig gods («J. o L.» 2011 nr. 227, artikkel 1367 som endret; konsolidert tekst «J. o L.» 2020, artikkel 154).  
Samfunnministerens forordning den 12. juni 2018 med konsentrasjon- og intensitetsgrenser som HMS-tiltak på arbeidsplassen («J. o L.» artikkel 1286, med endringer).  
Helseministers kunngjøring den 9. september 2016 om konsolidert publisering av helseministerens dekret den 30. desember 2004, om HMS-tiltak i forbindelse med eksponering for kjemiske midler på arbeidsplassen («J. o L.» den 16. september 2016, artikkel 1488)  
Helseministerens forordning den 2. februar 2011 om prøver og måling av giftstoffer som HMS-tiltak på arbeidsplassen (J. o L. nr. 33, artikkel 166 – som endret).  
Miljøministerens forordning den 9. desember 2003 («J. o L.» nr. 217, artikkel 2141) om spesielt miljøfarlige stoffer.  
ADR-avtalen: Regjeringserklæring av 13. mars 2023 om ikrafttredelse av endringer i vedlegg A og B til overenskomsten om internasjonal transport av farlig gods på vei (ADR), undertegnet i Genève 30. september 1957 (J. o. L. 2023, punkt 891)  
"Forskrift fra helseministeren av 26. juli 2024 om kjemiske stoffer, deres blandinger, midler eller teknologiske prosesser med karsinogen, mutagen eller reprotoksisk effekt i arbeidsmiljøet (J.o.L. 2024, nr 1126 som endret)"

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er foretatt en kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

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

Acute Tox. 4 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Ox. Sol. 2	Oksiderende faste stoffer, Kategori 2
H272	Kan forsterke brann; oksiderende.
H302	Farlig ved svelging.
H332	Farlig ved innånding.

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.