

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

|                 |  |
|-----------------|--|
| Produktets form | : Stoff  |
| Handelsnavn     | : UN1514 Zinc nitrate hexahydrate Analytical Grade ACS |
| EU nr           | : 231-943-8  |
| CAS-nr          | : 10196-18-6   |
| Produktkode     | : ZNNA-06A   |
| Bruttoformel    | : Zn(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ·6H <sub>2</sub> O |

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Laboratory use

**1.2.2. Bruk som blir frarådd**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
postboks Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
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 technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Land  | Organisasjon/Firma                     | Adresse                                 | Nødtelefon    | Kommentar |
|-------|--|---|---------------|-----------|
| Norge | Giftinformasjonen<br>Helsedirektoratet | P.O. Box 7000 St. Olavs<br>Plass<br>130 | +47 22 591300 |           |

**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 |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1   | H318 |
| Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon<br>av luftveiene | H335 |
| Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 1   | H410 |
| Full text of H and EUH statements: see section 16   |      |

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# UN1514 Zinc nitrate hexahydrate Analytical Grade ACS

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Merkingselementer

#### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS03

GHS05

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Faresetning (CLP) :

Sikkerhetssetninger (CLP) :

- : Fare
- : H272 - Kan forsterke brann; oksiderende.
- : H302 - Farlig ved svelging.
- : H318 - Gir alvorlig øyeskade.
- : H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- : H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- : P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
- : P220 - Holdes borte fra klær og andre brennbare materialer.
- : P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
- : P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.
- : P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
- : P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

### 2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

| Navn                  | Produktidentifikator                   | %   |
|-----------------------|--|-----|
| Sinknitratheksahydrat | CAS-nr: 10196-18-6<br>EU nr: 231-943-8 | 100 |

### 3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP generell : Søk legehjelp ved ubehag.
- FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Giv oxygen or artificial respiration if necessary. Føler du deg uvel, søk legehjelp.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask forsiktig med mye såpe og vann. Fjern tilsølt klødding og vask deler av huden som har vært utsatt med vann og mild såpe, skyl med varmt vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyl forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skylningen. Consult an eye specialist.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyl munnen. Do not induce vomiting. Hent øyeblikkelig lege.

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

- Symptomer/virkninger ved innånding : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Irriterer huden.
- Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Symptomer/virkninger ved svelging : Svelging av stoffet er meget helsefarlig med muligens besvimelse.

# UN1514 Zinc nitrate hexahydrate Analytical Grade ACS

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Water spray.  
Uegnet slukningsmiddel : dry chemical powder. Skum.

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

Brannfare : Kan forsterke brann; oksiderende.  
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : damp.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.  
Brannslukkingsinstruksjoner : Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann.  
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyttende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyttelse.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Alminnelige forholdsregler : Fjern antenneskilder.

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Mechanically ventilate the spillage area.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

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

Til opprydding : Samle opp spill.  
Rengjøringsmetoder : Store utslipp: øs tørrstoffutslipp i beholdere som kan lukkes. Dette materialet og den tilhørende beholderen må avfallsbehandles på en sikker måte og i samsvar med lokal lovgivning.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. For further information refer to section 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Ensure good ventilation of the work station. Fjern alle tennkilder ved lekkasje. Bruk personlig verneutstyr. Oppbevares unna tenningskilder - Røyking forbudt.  
Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

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

Oppbevaringsbetingelser : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
Uforenlige produkter : Sterke alkalier. Strong acids.

# UN1514 Zinc nitrate hexahydrate Analytical Grade ACS

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Uforenlige materialer : Varmekilder. Direkte sollys. Tenningskilde.  
Lagringsplass : Oppbevares borte fra varme. Oppbevares på et godt ventilert sted.  
Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares i lukket beholder.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

##### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Ensure good ventilation of the work station.

#### 8.2.2. Personlig verneutstyr

##### Personlig verneutstyr:

Unngå alle unødvendig avsøring. EN 374.

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



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Vernebriller

| Øyebeskyttelse |                   |                |          |
|----------------|-------------------|----------------|----------|
| type           | Anvendelsesområde | karakteristikk | Standard |
| Kategori II    |                   |                | EN 166   |

#### 8.2.2.2. Flå beskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

# UN1514 Zinc nitrate hexahydrate Analytical Grade ACS

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Hud- og kroppsvern |   |
|--------------------|---|
| type               | Standard                                |
| Verneklær          | EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 168 |

**Håndvern:**  
vernehansker

| Håndvern   |          |            |               |             |          |
|------------|----------|------------|---------------|-------------|----------|
| type       | Material | Permeation | Tykkelse (mm) | Penetration | Standard |
| Kategori I |          |            |               |             |          |

| Annen hudbeskyttelse<br>Materialvalg for verneklær |          |              |
|--|----------|--------------|
| Vilkår   | Material | Standard     |
|  |          | EN ISO 20347 |

### 8.2.2.3. Åndedretssvern

**Åndedretssvern:**  
Åndedrettsvern skal benyttes.

| Åndedretssvern |            |        |          |
|----------------|------------|--------|----------|
| Device         | Filtertype | Vilkår | Standard |
|                |            |        | EN 405   |

### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

#### Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. The present safety data sheet is consistent with the specific conditions relied on to justify the registration of the substance as isolated intermediate. Wash hands with water as a precaution.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Form                      | : Fast stoff                        |
| Farge                     | : Ikke tilgjengelig                 |
| Lukt                      | : Ikke tilgjengelig                 |
| Lukterskel                | : Ikke tilgjengelig                 |
| Smeltepunkt               | : Ikke tilgjengelig                 |
| Frysepunkt                | : Ikke tilgjengelig                 |
| Kokepunkt                 | : Ikke tilgjengelig                 |
| Brannfarlighet            | : Ikke tilgjengelig                 |
| Brannfarlige egenskaper   | : Kan forsterke brann; oksiderende. |
| Eksplosjonsgrenser        | : Gjelder ikke                      |
| Nedre eksplosjonsgrense   | : Gjelder ikke                      |
| Øvre eksplosjonsgrense    | : Gjelder ikke                      |
| Flammepunkt               | : Gjelder ikke                      |
| Selvantennelsestemperatur | : Gjelder ikke                      |
| Nedbrytningstemperatur    | : Ikke tilgjengelig                 |
| pH                        | : Ikke tilgjengelig                 |

# UN1514 Zinc nitrate hexahydrate Analytical Grade ACS

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|   |                          |
|---|--------------------------|
| pH løsning                                  | : Ikke tilgjengelig      |
| Viskositet, kinematisk                      | : Gjelder ikke           |
| Løselighet                                  | : Ikke tilgjengelig      |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig      |
| Damptrykk                                   | : Ikke tilgjengelig      |
| Damptrykk ved 50 °C                         | : Ikke tilgjengelig      |
| Massetetthet                                | : 2,07 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativ tetthet                             | : Ikke tilgjengelig      |
| Relativ damp tetthet ved 20 °C              | : Gjelder ikke           |
| Particle size                               | : Ikke tilgjengelig      |

## 9.2. Andre opplysninger

### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke alkalier. Strong acids.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 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) | : Ikke klassifisert    |

### UN1514 Zinc nitrate hexahydrate Analytical Grade ACS (10196-18-6)

|                  |           |
|------------------|-----------|
| LD 50 oral rotte | 926 mg/kg |
|------------------|-----------|

|  |   |
|--|---|
| Hudetsing/hudirritasjon                        | : Ikke klassifisert                       |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                | : Gir alvorlig øyeskade.                  |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert                       |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller      | : Ikke klassifisert                       |
| Kreftframkallende egenskap                     | : Ikke klassifisert                       |
| Giftighet for reproduksjon                     | : Ikke klassifisert                       |
| STOT – enkelteksponering                       | : Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| STOT – gjentatt eksponering                    | : Ikke klassifisert                       |

# UN1514 Zinc nitrate hexahydrate Analytical Grade ACS

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert  
Kronisk giftighet i vann : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Must follow special treatment according to local regulation.  
HP-kode : HP2 - "Oksiderende:" avfall som ved å forsyne oksygen kan forårsake eller medvirke antenning av andre materialer.  
HP5 - "Spesifikk organgiftighet (STOT)/aspirasjonsgiftighet:" avfall som kan være giftig for spesifikke organer, enten fra å komme i kontakt med stoffet en eller gjentatte ganger, eller som medfører akutte giftige virkninger via aspirasjon.  
HP6 - "Akutt giftighet:" avfall som kan forårsake akutt giftige virkninger via oralt inntak, via huden eller ved innånding.  
HP4 - "Irriterende — hudirritasjon og øyenskade:" avfall som kan forårsake hudirritasjon eller skader ved øyner.  
HP14 - "Miljøfarlig:" avfall som medfører eller kan medføre en umiddelbar eller forsinket risiko på en eller flere miljøområder

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

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

UN-nr. (ADR) : UN 1514  
UN-nr. (IMDG) : UN 1514  
UN-nr. (IATA) : UN 1514  
UN-nr. (ADN) : UN 1514

# UN1514 Zinc nitrate hexahydrate Analytical Grade ACS

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

UN-nr. (RID) : UN 1514

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : SINKNITRAT  
Varenavn (IMDG) : ZINC NITRATE  
Varenavn (IATA) : Zinc nitrate  
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : SINKNITRAT  
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : SINKNITRAT  
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) : UN 1514 SINKNITRAT, 5.1, II, (E), FARLIG FOR MILJØET  
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 1514 ZINC NITRATE, 5.1, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
Transportdokumentbeskrivelse (IATA) : UN 1514 Zinc nitrate, 5.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
Transportdokumentbeskrivelse (ADN) : UN 1514 SINKNITRAT, 5.1, II, FARLIG FOR MILJØET  
Transportdokumentbeskrivelse (RID) : UN 1514 SINKNITRAT, 5.1, II, FARLIG FOR MILJØET

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

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



#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 5.1  
Faresedler (IMDG) : 5.1



#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 5.1  
Faresedler (IATA) : 5.1



#### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 5.1  
Faresedler (ADN) : 5.1



#### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 5.1  
Faresedler (RID) : 5.1





# UN1514 Zinc nitrate hexahydrate Analytical Grade ACS

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 14.4. Emballasjegruppe


|                          |      |
|--------------------------|------|
| Emballasjegruppe (ADR)   | : II |
| Innpakningsgruppe (IMDG) | : II |
| Emballasjegruppe (IATA)  | : II |
| Emballasjegruppe (ADN)   | : II |
| Innpakningsgruppe (RID)  | : II |

### 14.5. Miljøfarer

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Miljøskadelig              | : Ja   |
| Maritim forurensningskilde | : Ja   |
| Andre opplysninger         | : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Vejtransport

|  |   |
|--|---|
| Klassifiseringskode (ADR)  | : O2  |
| Begrensede mengder (ADR)   | : 1kg   |
| Unntatte mengder (ADR)   | : E2  |
| Emballeringsbestemmelser (ADR)   | : P002, IBC08   |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)                               | : B4  |
| Bestemmelser om samemballering (ADR)                                   | : MP10  |
| 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  |
| Farenummer (Kemler-nr.)  | : 50  |
| Oransjefargede skilt   | :  |

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

#### Sjøfart

|  |   |
|--|---|
| Begrensede mengder (IMDG)                | : 1 kg  |
| Unntatte mengder (IMDG)                  | : E2  |
| Emballeringsinstruksjoner (IMDG)         | : P002  |
| Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)      | : IBC08   |
| IBC spesielle bestemmelser (IMDG)        | : B2, B4  |
| Tankforskrifter (IMDG)                   | : T3  |
| Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) | : TP33  |
| EmS-nr. (Brann)                          | : F-H   |
| EmS-nr. (Spill)                          | : S-Q   |
| Stuingskategori (IMDG)                   | : A   |
| Flammepunkt (IMDG)                       | :   |
| Egenskaper og observasjoner (IMDG)       | : Colourless solid. Soluble in water. Melting point: 36°C. Mixtures with combustible material are readily ignited and may burn fiercely. Solutions in water are slightly corrosive. Harmful if swallowed. |

#### Luftfart

|  |         |
|--|---------|
| PCA unntatte mengder (IATA)            | : E2    |
| PCA begrensede mengder (IATA)          | : Y544  |
| PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) | : 2.5kg |
| PCA emballasjeveiledning (IATA)        | : 558   |

# UN1514 Zinc nitrate hexahydrate Analytical Grade ACS

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| PCA maks. nettomengde (IATA)    | : 5kg  |
| CAO emballasjeveiledning (IATA) | : 562  |
| CAO maks. nettomengde (IATA)    | : 25kg |
| ERG-kode (IATA)                 | : 5L   |

### Vannveistransport

|  |        |
|--|--------|
| Klassifiseringskode (ADN)                | : O2   |
| Begrensede mengder (ADN)                 | : 1 kg |
| Unntatte mengder (ADN)                   | : E2   |
| Utstyr påkrevet (ADN)                    | : PP   |
| Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) | : 0    |

### Jernbanetransport

|  |               |
|--|---------------|
| Klassifiseringskode (RID)  | : O2          |
| Begrensede mengder (RID)   | : 1kg         |
| Unntatte mengder (RID)   | : E2          |
| Emballeringsinstrukser (RID)   | : P002, IBC08 |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (RID)                               | : B4          |
| Bestemmelser om samemballering (RID)                                   | : MP10        |
| Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)                | : T3          |
| Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)      | : TP33        |
| Tankkoder for RID tanker (RID)   | : SGAN        |
| Særlige bestemmelser for RID tanker (RID)                              | : TU3         |
| Transportkategori (RID)  | : 2           |
| Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID)                          | : W11         |
| Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) | : CW24        |
| Ekspressgods (RID)   | : CE10        |
| Fareidentifikasjonsnummer (RID)  | : 50          |

## 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

#### 15.1.1. eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Ingen restriksjoner i henhold til Vedlegg XVII i REACH

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

UN1514 Zinc nitrate hexahydrate Analytical Grade ACS står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

UN1514 Zinc nitrate hexahydrate Analytical Grade ACS står ikke på REACH kandidatlisten

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

UN1514 Zinc nitrate hexahydrate Analytical Grade ACS is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

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

UN1514 Zinc nitrate hexahydrate Analytical Grade ACS is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

##### Ozon-forordning (1005/2009)

Zinc nitrate hexahydrate is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

# UN1514 Zinc nitrate hexahydrate Analytical Grade ACS

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

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

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

##### Tyskland

- Vannfare-klasse (WGK) : WGK 3, Svært farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 3; ID.nr 429).  
Forordning om forbud mot kjemikalier (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 2. The following requirement must be observed: Basic requirements for the implementation of the submission (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4).  
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

##### Nederland

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Stoffet er ikke oppført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Stoffet er ikke oppført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke oppført på listen

##### Danmark

- Danske nasjonale forskrifter : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |  |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Akutt giftighet (oral) Kategori 4  |
| Aquatic Chronic 1                   | Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 1  |
| Eye Dam. 1                          | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1  |
| H272                                | Kan forsterke brann; oksiderende.  |
| H302                                | Farlig ved svelging.   |
| H318                                | Gir alvorlig øyeskade.   |
| H335                                | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  |
| H410                                | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  |
| Ox. Sol. 2                          | Oksiderende faste stoffer, Kategori 2  |
| STOT SE 3                           | Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene |

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