

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktens form : Ämne  
Handelsnamn : Zinknitrat hexahydrat Analytisk kvalitet ACS  
EC nr : 231-943-8  
CAS nr : 10196-18-6  
Produktkod : ZNNA-06A  
Formel : Nitrat de cinc · 6H<sub>2</sub>O

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Kategori efter huvudsaklig användning : Laboratorieanvändning

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

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. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer : 24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan

Land/område	Organisation	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen. Solna Strandväg 21 171 54 Solna.	112 – begär Giftinformation

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Oxiderande fasta ämnen, kategori 2 H272  
Akut oral toxicitet, kategori 4 H302  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318  
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, H335  
luftvägsirritation  
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, H410  
kategori: kronisk 1  
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**2.2. Märkningsuppgifter****Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram (CLP) :



GHS03

GHS05

GHS07

GHS09

Signalord (CLP)

: Fara

# Zinknitrat hexahydrat Analytisk kvalitet ACS

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Faroangivelser (CLP)	: H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande. H302 - Skadligt vid förtäring. H318 - Orsakar allvarliga ögonskador. H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna. H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser (CLP)	: P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P220 - Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material. P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning. P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Innehåller inte PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % utvärderade enligt bilaga XIII till REACH.

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Namn	Produktbeteckning	%
Zinknitrat hexahydrat	CAS nr: 10196-18-6 EC nr: 231-943-8	100

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Sök läkarhjälp vid obehag.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Ge syrgas eller utför konstgjord andning vid behov. Vid symtom, sök läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta ögonläkare omedelbart.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare omedelbart.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Irriterar huden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Orsakar allvarliga ögonskador.
Symptom/effekter efter förtäring	: Förtäring av även en liten kvantitet av detta ämne innebär en allvarlig hälsorisk.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray.
Olämpligt släckningsmedel	: torrt kemiskt pulver. Skum.

# Zinknitrat hexahydrat Analytisk kvalitet ACS

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Kan intensifiera brand. Oxiderande.  
Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Försiktighetsåtgärder vid brand : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.  
Släckinstruktioner : Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade.  
Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Avlägsna antändningskällor.  
**För annan personal än räddningspersonal**  
Planeringar för nödfall : Mekanisk ventilation av spillområdet.  
**För räddningspersonal**  
Skyddsutrustning : Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För inneslutning : Samla upp spill.  
Rengöringsmetoder : Större utsläpp: ös upp fast utsläpp i tättslutande behållare. Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Ytterligare risker vid processning : Håll behållarna stängda.  
Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Använd personlig skyddsutrustning. Får ej förvaras i närheten av gnistbildning - rökning förbjuden.  
Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.  
Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror.  
Incompatible materials for storage : Värmekällor. Direkt solljus. Antändningskällor.  
Maximal lagringstid : 6 månader  
Lagringstemperatur : 5 – 30 °C  
Lagringsplats : Skydda från värme. Förvaras på väl ventilerad plats.  
Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras i slutna behållare.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Laboratoriekemikalier.

# Zinknitrat hexahydrat Analytisk kvalitet ACS

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### DNEL och PNEC

Zinknitrat hexahydrat Analytisk kvalitet ACS (10196-18-6)	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	8,3 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,83 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - lokala effekter, dermal	8,3 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1,25 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	0,0206 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,0061 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	117,8 mg/kg KV/dygn
PNEC sediment (havsvatten)	56,5 mg/kg KV/dygn
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	35,6 mg/kg KV/dygn
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	0,1 mg/l

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

##### Personlig skyddsutrustning

##### Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering. ISO 374-1.

##### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



##### Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Bär säkerhetsglasögon som skyddar mot stänk

Skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Kategori II			EN 166

##### Hudskydd

##### Hudskydd:

Antistatkläder. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder.

# Zinknitrat hexahydrat Analytisk kvalitet ACS

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Hudskydd	
typ	Standard
Skyddsklädsel	EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 168

**Handskydd:**  
skyddshandskar

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Kategori I					

**Andra hudskydd**  
**Materialval för skyddsklädsel:**  
Använd skyddsskor

Andra hudskydd Materialval för skyddsklädsel		
Villkor	Material	Standard
		EN ISO 20347

**Andningsskydd**  
**Andningsskydd:**  
Använd andningsskydd.

Andningsskydd			
Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
			EN 405

### Begränsning av miljöexponeringen

**Annan information:**  
Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Detta säkerhetsdatablad motsvarar de specifika betingelser som berättigat ämnets registrering som isolerad intermediär. Tvätta händerna med vatten som försiktighetsåtgärd.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Fast form
Färg	: Ej tillgänglig
Lukt	: Ej tillgänglig
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Brandfrämjande egenskaper	: Kan intensifiera brand. Oxiderande.
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	: Ej tillämplig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
pH lösning	: Ej tillgänglig

# Zinknitrat hexahydrat Analytisk kvalitet ACS

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 2070 kg/m <sup>3</sup>
Relativ densitet	: 2,07
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillämplig
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.5. Oförenliga material

Starka alkaliföreningar. Starka syror. Alkaliska metaller.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kan frigöra giftiga gaser.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

#### Zinknitrat hexahydrat Analytisk kvalitet ACS (10196-18-6)

LD50 oral råttor	926 mg/kg
------------------	-----------

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

# Zinknitrat hexahydrat Analytisk kvalitet ACS

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 11.2. Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Produkten uppfyller inte kriterierna på grund av sina hormonstörande egenskaper.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Zinknitrat hexahydrat Analytisk kvalitet ACS (10196-18-6)

LC50 - Fisk [1]	> 0,1 – 1 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	> 0,1 – 1 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 0,1 – 1 mg/l

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Zinknitrat hexahydrat Analytisk kvalitet ACS (10196-18-6)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
------------------------------	-------------------

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Zinknitrat hexahydrat Analytisk kvalitet ACS (10196-18-6)

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Ämnet(ämnena) ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Måste genomgå specialbehandling för efterlevnad av lokal lagstiftning.  
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) : 20 01 14\* - Syror

# Zinknitrat hexahydrat Analytisk kvalitet ACS

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

HP-kod	: HP2 - Oxiderande: Avfall som, vanligtvis genom att avge syre, kan förorsaka eller bidra till förbränning av andra material. HP5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet: Avfall som kan orsaka specifik toxicitet för målorgan vid enstaka eller upprepad exponering, eller som orsakar akuta toxiska effekter vid inandning. HP6 - Akut toxicitet: Avfall som kan orsaka akuta toxiska effekter vid förtäring eller hudkontakt, eller vid exponering genom inandning. HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada. HP14 - Ekotoxiskt: Avfall som omedelbart eller på sikt utgör eller kan utgöra en risk för en eller flera miljösektorer.
--------	---

### AVSNITT 14: Transportinformation

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

#### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

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

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: ZINKNITRAT
Officiell transportbenämning (IMDG)	: ZINC NITRATE
Officiell transportbenämning (IATA)	: Zinc nitrate
Officiell transportbenämning (ADN)	: ZINKNITRAT
Officiell transportbenämning (RID)	: ZINKNITRAT
Beskrivning i transportdokument (ADR) (ADR)	: UN 1514 ZINKNITRAT, 5.1, II, (E), MILJÖFARLIGT
Beskrivning i transportdokument (IMDG)	: UN 1514 ZINC NITRATE, 5.1, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Beskrivning i transportdokument (IATA)	: UN 1514 Zinc nitrate, 5.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Beskrivning i transportdokument (ADN)	: UN 1514 ZINKNITRAT, 5.1, II, MILJÖFARLIGT
Beskrivning i transportdokument (RID)	: UN 1514 ZINKNITRAT, 5.1, II, MILJÖFARLIGT

#### 14.3. Faroklass för transport

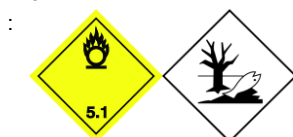
##### ADR

Faroklass för transport (ADR)	: 5.1
Varningsetiketter (ADR)	: 5.1



##### IMDG

Faroklass för transport (IMDG)	: 5.1
Varningsetiketter (IMDG)	: 5.1



##### IATA

Faroklass för transport (IATA)	: 5.1
Varningsetiketter (IATA)	: 5.1

# Zinknitrat hexahydrat Analytisk kvalitet ACS

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878



### ADN

Faroklass för transport (ADN) : 5.1  
Varningsetiketter (ADN) : 5.1



### RID

Faroklass för transport (RID) : 5.1  
Varningsetiketter (RID) : 5.1



## 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : II  
Förpackningsgrupp (IMDG) : II  
Förpackningsgrupp (IATA) : II  
Förpackningsgrupp (ADN) : II  
Förpackningsgrupp (RID) : II

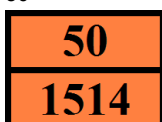
## 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Ja  
Marin förorening : Ja  
EMS-nr. (Brand) : F-H  
EMS-nr. (Utsläpp) : S-Q  
Annand information : Ingen ytterligare information tillgänglig

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

### Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : O2  
Begränsade mängder (ADR) : 1kg  
Reducerade mängder (ADR) : E2  
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P002, IBC08  
Särbestämmelser för förpackningen (ADR) : B4  
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP10  
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T3  
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) : TP33  
Tankkod (ADR) : SGAN  
Särbestämmelser för tankar (ADR) : TU3  
Fordon för tanktransport : AT  
Transportkategori (ADR) : 2  
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V11  
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) : CV24  
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 50  
Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnar (ADR) : E

# Zinknitrat hexahydrat Analytisk kvalitet ACS

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

EAC-koden : 1Y

### Sjötransport

Begränsade mängder (IMDG) : 1 kg  
Reducerade mängder (IMDG) : E2  
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P002  
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC08  
Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG) : B21, B4  
Tankanvisningar (IMDG) : T3  
Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP33  
Lastningskategori (IMDG) : A  
Segregation (IMDG) : SGG7  
Egenskaper och anmärkningar (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.

### Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E2  
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y544  
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 2.5kg  
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 558  
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 5kg  
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 562  
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 25kg  
ERG-koden (IATA) : 5L

### Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : O2  
Begränsade mängder (ADN) : 1 kg  
Reducerade mängder (ADN) : E2  
Utrustning erfordras (ADN) : PP  
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0

### Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : O2  
Begränsade mängder (RID) : 1kg  
Reducerade mängder (RID) : E2  
Förpackningsinstruktioner (RID) : P002, IBC08  
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : B4  
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP10  
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T3  
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP33  
Tankkoder för RID-tankar (RID) : SGAN  
Särskilda bestämmelser för RID-tankar (RID) : TU3  
Transportkategori (RID) : 2  
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) : W11  
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID) : CW24  
Expresskolli (RID) : CE10  
HIN-nummer (RID) : 50

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

# Zinknitrat hexahydrat Analytisk kvalitet ACS

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### EU-föreskrifter

###### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Ej listad i REACH bilaga XVII

###### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Ej listad i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

###### REACH-kandidatlista (SVHC)

Ej listad på REACH-kandidatlistan

###### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Ej listad på PIC-listan (förordning EU 649/2012)

###### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Ej listad på POP-listan (förordning EU 2019/1021)

###### Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

###### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Ej listad i RÅDETS FÖRORDNING (EG) för produkter med dubbla användningsområden.

###### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Inte listad på listan över sprängämnesförstadier (EU)

###### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Inte listad på listan över narkotikaförstadier (EU)

##### Nationella föreskrifter

###### Danmark

Danska nationella förordningarna : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten

###### Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 3, Mycket farligt för vatten (Klassificering enligt AwSV; ID-nummer 429).

Kemikalieförbudsförordningen (ChemVerbotsV) : Denna produkt omfattas av ChemVerbotsV bilaga 2, punkt 2. Följande krav måste följas: Grundläggande krav för genomförandet av inlämningen (enligt § 8.1, 8.3 och 8.4).

###### Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Substansen är inte listad

SZW-lijst van mutagene stoffen : Substansen är inte listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Substansen är inte listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Substansen är inte listad

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Substansen är inte listad

# Zinknitrat hexahydrat Analytisk kvalitet ACS

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Polen

Polska nationella förordningarna

: Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar (J. o L. nr 63, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2019, punkt 1225).  
Lag av den 14 december 2012 om avfall (J. o L. 2013, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 797).  
Tillkännagivandet av talmannen för det Polska parlamentets underhus daterad den 19 oktober 2016 om det konsoliderade textmeddelandet av dekretet om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (J. o L. 2016, punkt 1863 i dess ändrade lydelse).  
Miljöministerns dekret av den 14 december 2014 om avfallskatalogen (J. o L. punkt 1923)  
Lag av den 19 augusti 2011 om transport av farligt gods (J. o L. 2011 nr 227, artikel 1367 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 154).  
Förordning av ministern för familj, arbetsmarknad och socialpolitik av den 12 juni 2018 om den högsta tillåtna koncentrationen och intensiteten av hälsoskadliga ämnen i arbetsmiljön (J. o L. punkt 1286, i dess ändrade lydelse).  
Hälsoministerns tillkännagivande den 9 september 2016 om den konsoliderade texten om tillkännagivande av hälsoministerns dekret av den 30 december 2004 om hälsa och säkerhet i arbetet relaterat till exponering för kemiska ämnen i arbetet (J. o L. av 16 september 2004 2016, artikel 1488)  
Hälsoministerns förordning av den 2 februari 2011 om tester och mätningar av skadliga ämnen för hälsa i arbetsmiljön (J. o L. nr 33, punkt 166 i dess ändrade lydelse).  
Miljöministerens förordning av den 9 december 2003 om särskilt farliga ämnen för miljön (J. o L. nr. 217, post 2141).  
ADR-avtalet: Regeringsuttalande av den 13 mars 2023 om ikraftträdande av ändringar i bilagorna A och B till överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR), undertecknad i Genève den 30 september 1957 (J. o. L. 2023, punkt 891)  
Hälsoministerns förordning av den 25 augusti 2015 om metoder för märkning av platser, rörledningar samt behållare och tankar som används för förvaring av farliga ämnen eller farliga blandningar (J.o.L. 2015, punkt 1368, med ändringar)

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 16: Annan information

### H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Ox. Sol. 2	Oxiderande fasta ämnen, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.