

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Sodium nitrate a.r.**

Revision: 04.11.2025

Katalog nr.: AC14.01017

Side 1 af 11

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Sodium nitrate a.r.

REACH Registreringsnummer: 01-2119488221-41-XXXX  
CAS nr.: 7631-99-4  
EF nr.: 231-554-3

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Reagenser og laboratoriekemikalier  
Kun til laboratorie- og analyseformål.

**Anvendelser som frarådes**

Må ikke anvendes til private formål (husholdning).

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Gade: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
By: N-4050-320 Porto  
Telefon: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Kontaktperson: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Informationsgivende afdeling: SDS service department

**Oplysninger om leverandør eller producent**

Virksomhed: AnalytiChem Belgium NV  
Gade: Industriezone "De Arend" 2  
By: B-8210 Zedelgem  
Telefon: +32 50 28 83 20  
E-mail: info.be@analytichem.com  
Kontaktperson: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Informationsgivende afdeling: 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. Nødtelefon:**

Giftlinjen +45 82 12 12 12 / +45 69 91 85 73 (CHEMTREC)

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revision: 04.11.2025

## Sodium nitrate a.r.

Katalog nr.: AC14.01017

Side 2 af 11

## Andre informationer

Ingen data disponible

## PUNKT 2: Fareidentifikation

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

## Forordning (EF) nr. 1272/2008

Ox. Sol. 3; H272

Eye Irrit. 2; H319

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

## 2.2. Mærkningselementer

## Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Fare

Piktogrammer:



## Faresætninger

H272

Kan forstærke brand, brandnærende.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

## Sikkerhedssætninger

P260

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

## 2.3. Andre farer

Ingen data disponible

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

## 3.1. Stoffer

Formel:  $\text{NaNO}_3$ 

Molekylvægt: 84,99 g/mol

## Relevante bestanddele

| CAS nr.   | Kemisk betegnelse                              |           |                       | Mængde |
|-----------|------------------------------------------------|-----------|-----------------------|--------|
|           | EF nr.                                         | Indeksnr. | REACH nr.             |        |
|           | Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008) |           |                       |        |
| 7631-99-4 | natriumnitrat                                  |           |                       | 100 %  |
|           | 231-554-3                                      |           | 01-2119488221-41-XXXX |        |
|           | Ox. Sol. 3, Eye Irrit. 2; H272 H319            |           |                       |        |

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

## Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

| CAS nr.   | EF nr.    | Kemisk betegnelse                                           | Mængde |
|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------|--------|
|           |           | Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier |        |
| 7631-99-4 | 231-554-3 | natriumnitrat                                               | 100 %  |
|           |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = ca. 3430 mg/kg    |        |

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revision: 04.11.2025

**Sodium nitrate a.r.**

Katalog nr.: AC14.01017

Side 3 af 11

**Andre informationer**

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på =0,1 % (w/w) ifølge artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907 /2006 (REACH).

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Ingen data disponible

**Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft.

**I tilfælde af hudkontakt**

Afvaskes straks med: Vand

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Søg øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

Tilkald straks læge.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Methæmoglobinæmi

Lokalirriterende

Mave-tarm-forstyrrelser

Opkastning

Hovedpine

Hjerterytmeforstyrrelser

Blodtryksfald

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen data disponible

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

**Uegnede slukningsmidler**

uden begrænsning

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ikke brændbare faste stoffer

Brandnærende

Farlige forbrændingsprodukter

Ved brand kan der opstå:

Kvælstofoxid (NOx)

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

**Andre informationer**

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Sodium nitrate a.r.**

Revision: 04.11.2025

Katalog nr.: AC14.01017

Side 4 af 11

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

- Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- Benyt personbeskyttelsesudstyr.
- Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
- Bring folk i sikkerhed.
- Planer for nødstilfælde
- Rådfør dig med en ekspert
- Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

**For indsatspersonel**

Sikkerhedssætninger For indsatspersonel : Personlige værnemidler: se punkt 8

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning****Til tilbageholdelse**

- Afløb bør afdækkes.
- Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).
- Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.
- Fej forsigtigt tørt op. Optages støvfrit og lagres støvfrit.

**Til rengøring**

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

**Andre oplysninger**

- Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
- Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

- Sikker håndtering: se punkt 7
- Personlige værnemidler: se punkt 8
- Destruktion: se punkt 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

- Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.
- Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
- Undgå udvikling af støv. Undgå indånding af støv.
- Læs etiketten før brug.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

- Holdes væk fra brandbare stoffer.
- Kan forstærke brand, brandnærende.

**Råd om generel hygiejne**

- Alt tilsmudset tøj tages af.
- Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.
- Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## Sodium nitrate a.r.

Revision: 04.11.2025

Katalog nr.: AC14.01017

Side 5 af 11

## Andre informationer

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

## Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt.

## Information om fælleslagring

Holdes væk fra brandbare stoffer.

## Yderligere information om opbevaringsforhold

Lagertemperatur +5°C - +30°C

**7.3. Særlige anvendelser**

Laboratoriekemikalier

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre**

## PNEC værdier

| CAS-nr.                                     | Stof/materiale |         |
|---------------------------------------------|----------------|---------|
| Delmiljø                                    |                | Værdi   |
| 7631-99-4                                   | natriumnitrat  |         |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg |                | 18 mg/l |

**8.2. Eksponeringskontrol**

## Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

## Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: øjenkapsel.

## Håndværn

Egnede eksempler er handsker af KCL GmbH, D-36.124 Eichenzell, e-mail: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) med den følgende specifikation (test iht. EN 374):

Ved mere hyppig håndkontakt

Produktnavn/betegnelse: KCL 741 Dermatril® L

Anbefalet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) 0,11 mm

Bæretid ved permanent kontakt: &gt; 480 min

Ved kortvarig kontakt med hænderne

Produktnavn/betegnelse: KCL 741 Dermatril® L

Anbefalet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) 0,11 mm

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): &gt; 480 min

Naevnte gennembrudstid er bestemt med KCL i laboratorietest i følge EN 374 med prover af den anbefalede handsketype.

## Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Tilsmudset tøj tages straks af.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

## Sodium nitrate a.r.

Revision: 04.11.2025

Katalog nr.: AC14.01017

Side 6 af 11

Valget af kropsbeskyttelsesmidler afhænger af farligt stofs koncentration og mængde. Den kemiske modstandsdygtighed af beskyttelsesmidlerne bør afklares med deres leverandører.

**Åndedrætsværn**

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: støvudvikling

Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type: P2

Arbejdsgiveren skal sikre, at vedligeholdelse, rengøring og test af åndedrætsværn udføres og dokumenteres i overensstemmelse med producentens brugeroplysninger.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                                                             |                         |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Tilstandsform:                                              | fast                    |
| Farve:                                                      | farveløs                |
| Lugt:                                                       | lugtfri                 |
| Lugttærskel:                                                | Ingen data disponible   |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                     | 308 °C                  |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | Ingen data disponible   |
| Antændelighed:                                              | ikke bestemt            |
| Laveste Eksplosionsgrænser:                                 | ikke bestemt            |
| Højeste Eksplosionsgrænser:                                 | ikke bestemt            |
| Flammepunkt:                                                | X                       |
| Selvantændelsestemperatur:                                  | Ingen data disponible   |
| Dekomponeringstemperatur:                                   | >380 °C                 |
| pH-værdien (ved 20 °C):                                     | 5,5-8,0 (50 g/l)        |
| Viskositet/kinematisk:                                      | Ingen data disponible   |
| Vandopløselighed:<br>(ved 20 °C)                            | 874 g/l                 |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler                       | ikke bestemt            |
| Opløsningshastigheden:                                      | Ingen data disponible   |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:                       | Ingen data disponible   |
| Estabilidad de la dispersión:                               | Ingen data disponible   |
| Damptryk:                                                   | Ingen data disponible   |
| Damptryk:                                                   | Ingen data disponible   |
| Massefylde (ved 20 °C):                                     | 2,26 g/cm <sup>3</sup>  |
| Relativ massefylde:                                         | Ingen data disponible   |
| Vægtfylde:                                                  | ~1200 kg/m <sup>3</sup> |
| Relativ dampmassefylde:                                     | ikke bestemt            |
| Partikelegenskaber:                                         | Ingen data disponible   |

**9.2. Andre oplysninger****Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplorative egenskaber

Ingen data disponible

Selvopretholdende brændbarhed:

Ingen data disponible

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

ikke bestemt

gas:

ikke relevant

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Sodium nitrate a.r.**

Revision: 04.11.2025

Katalog nr.: AC14.01017

Side 7 af 11

Oxiderende egenskaber

Produktet er: oxiderende, Oxiderende.

Oxiderende faste stoffer, kategori 3

**Andre sikkerhedskarakteristika**

Fordampningshastighed:

ikke bestemt

Separationstest af opløsningsmidler:

Ingen data disponible

Opløsningsmiddeldampe:

Ingen data disponible

Indhold af fast stof:

100%

Sublimeringstemperatur:

Ingen data disponible

Blødgørelsespunkt:

Ingen data disponible

Pourpoint:

Ingen data disponible

Ingen data disponible

Viskositet/dynamisk:

Ingen data disponible

Udløbstid:

Ingen data disponible

**Andre informationer**

Ingen data disponible

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

Risiko for farlige reaktioner. oxiderende, Oxiderende.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Metalpulver, Eddikesyreanhydrid

SVOVL, Brændbart stof

Reduktionsmiddel

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen data disponible

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ved brand kan der opstå:

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

**Yderligere information**

Ingen data disponible

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Ingen data disponible

**Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## Sodium nitrate a.r.

Revision: 04.11.2025

Katalog nr.: AC14.01017

Side 8 af 11

| CAS-nr.   | Kemisk betegnelse |                     |       |                     |                    |
|-----------|-------------------|---------------------|-------|---------------------|--------------------|
|           | Eksponeringsvej   | Dosis               | Arter | Kilde               | Metode             |
| 7631-99-4 | natriumnitrat     |                     |       |                     |                    |
|           | oral              | LD50 ca. 3430 mg/kg | Rotte | Study report (1980) | OECD Guideline 401 |
|           | dermal            | LD50 > 5000 mg/kg   | Rotte | Study report (2000) | OECD Guideline 402 |

**Irriterende og ætsende virkninger**

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

Ingen data disponible

**Specifikke virkninger i dyreforsøg**

Ingen data disponible

**Andre informationer til godkendelser**

Ingen data disponible

**Praktiske erfaringer**

Ingen data disponible

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen data disponible

**Andre oplysninger**

Ingen data disponible

**Andre informationer**

Methæmoglobinæmi

Lokalirriterende

Mave-tarm-forstyrrelser

Opkastning

Hovedpine

Hjerterytmeforstyrrelser

Blodtryksfald

## Sodium nitrate a.r.

Revision: 04.11.2025

Katalog nr.: AC14.01017

Side 9 af 11

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

**12.1. Toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

| CAS-nr.   | Kemisk betegnelse        |                 |           |                                                    |                                          |                                          |
|-----------|--------------------------|-----------------|-----------|----------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|           | Akvatiske toksicitet     | Dosis           | [h]   [d] | Arter                                              | Kilde                                    | Metode                                   |
| 7631-99-4 | natriumnitrat            |                 |           |                                                    |                                          |                                          |
|           | Akut fisketoksicitet     | LC50 > 100 mg/l | 96 h      | Oncorhynchus mykiss                                | Study report (2000)                      | OECD Guideline 203                       |
|           | Akut crustaceatoksicitet | EC50 3581 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna                                      | J. Water Pollut. Control Fed. 37(9):1308 | no data                                  |
|           | Fisketoksicitet          | NOEC 268 mg/l   | 30 d      | juvenile Topeka shiner and with juvenile Fathead m | Study report (2009)                      | Growth tests estimated the test chemical |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Metoderne til bestemmelse af den biologiske nedbrydningsevne kan ikke anvendes på uorganiske stoffer.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data disponible

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data disponible

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

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen data disponible

**Andre informationer**

Undgå udledning til miljøet.

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

Må ikke blandes med andet affald.

Skal tilføres et kemisk/fysisk behandlingsanlæg under iagttagelse af myndighedernes regler.

Må ikke tømmes i kloakfløb.

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1498

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

NATRIUMNITRAT

**(UN proper shipping name):**

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## Sodium nitrate a.r.

Revision: 04.11.2025

Katalog nr.: AC14.01017

Side 10 af 11

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b> | 5.1  |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>        | III  |
| Faresedler:                          | 5.1  |
| Klassifikationskode:                 | O2   |
| Flydende kvantitet (LQ):             | 5 kg |
| Fritstillet mængde:                  | E1   |
| Befordringskategori:                 | 3    |
| Fare-nr.:                            | 50   |
| Tunnelrestriktionskode:              | E    |

## Indenrigsskibstransport (ADN)

|                                                                             |               |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                                     | UN 1498       |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b><br><b>(UN proper shipping name):</b> | NATRIUMNITRAT |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                                        | 5.1           |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                               | III           |
| Faresedler:                                                                 | 5.1           |
| Klassifikationskode:                                                        | O2            |
| Flydende kvantitet (LQ):                                                    | 5 kg          |
| Fritstillet mængde:                                                         | E1            |

## Skibstransport (IMDG)

|                                                                             |                |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                                     | UN 1498        |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b><br><b>(UN proper shipping name):</b> | SODIUM NITRATE |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                                        | 5.1            |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                               | III            |
| Faresedler:                                                                 | 5.1            |
| Særlige bestemmelser:                                                       | 964, 967       |
| Flydende kvantitet (LQ):                                                    | 5 kg           |
| Fritstillet mængde:                                                         | E1             |
| EmS:                                                                        | F-A, S-Q       |

## Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                                                             |                |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                                     | UN 1498        |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b><br><b>(UN proper shipping name):</b> | SODIUM NITRATE |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                                        | 5.1            |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                               | III            |
| Faresedler:                                                                 | 5.1            |
| Særlige bestemmelser:                                                       | A803           |
| Flydende kvantitet (LQ) Passenger:                                          | 10 kg          |
| Passenger LQ:                                                               | Y546           |
| Fritstillet mængde:                                                         | E1             |
| IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:                                       | 559            |
| IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:                                        | 25 kg          |
| IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:                                           | 563            |
| IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:                                            | 100 kg         |

**14.5. Miljøfarer**

|               |     |
|---------------|-----|
| MILJØFARLIGT: | Nej |
|---------------|-----|

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Advarsel: Oxiderende farlige stoffer.

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

ikke relevant

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Sodium nitrate a.r.**

Revision: 04.11.2025

Katalog nr.: AC14.01017

Side 11 af 11

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**Oplysninger til direktiv 2012/18/EU  
(SEVESO III):

P8 OXIDERENDE VÆSKER OG FASTE STOFFER

Markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (forordning (EU) 2019/1148):

Produktet reguleres af forordning (EU) 2019/1148: Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt.

**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning:

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D):

1 - svagt skadeligt for vand

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 9,12.

**Forkortelser og akronymer**

Ox. Sol. 2: Brandnærende fast stof, farekategori 2

Eye Irrit. 2: Øjenirritation, farekategori 2

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H272 Kan forstærke brand, brandnærende.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Yderligere information**

Giv brugerne passende information, instruktioner og træning