

Klargøringsdato 21-okt-2010

Revisionsdato 09-sep-2024

Revisionsnummer 10

## PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1. Produktidentifikator

|                           |                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| Beskrivelse af produkt:   | <u>Sodium nitrate</u>                      |
| Cat No. :                 | 436090000; 436090010; 436090050; 436090250 |
| Synonymer                 | Chile saltpeter.; Cubic niter; Soda niter  |
| CAS-nr                    | 7631-99-4                                  |
| EF-nr                     | 231-554-3                                  |
| Bruttoformel              | N Na O3                                    |
| REACH-registreringsnummer | 01-2119488221-41                           |

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Anbefalet anvendelse      | Laboratoriekemikalier.        |
| Anvendelser, der frarådes | Ingen information tilgængelig |

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

|               |                                                                                                                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Virksomhed    | <b>EU-enhed / firmanavn</b><br>Thermo Fisher Scientific<br>Janssen Pharmaceuticaaan 3a, 2440 Geel, Belgium                          |
|               | <b>UK enhed / firmanavn</b><br>Fisher Scientific UK<br>Bishop Meadow Road,<br>Loughborough, Leicestershire LE11 5RG, United Kingdom |
| E-mailadresse | begel.sdsdesk@thermofisher.com                                                                                                      |

### 1.4. Nødtelefon

Ring til Giftlinjen på 82 12 12 12 døgnet rundt

For at få information i **USA** ring på: 001-800-227-6701  
For at få information i **Europa** ring på: +32 14 57 52 11

Nødkaldsnummer, **USA**: 201-796-7100  
Nødkaldsnummer, **Europa** : +32 14 57 52 99

CHEMTREC telefonnummer, **USA**: 800-424-9300  
CHEMTREC telefonnummer, **Europa**: 703-527-3887

## PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP klassificering - Forordning (EF) nr. 1272/2008

# Sikkerhedsdatablad

Sodium nitrate

Revisionsdato 09-sep-2024

## Fysiske farer

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

Brandnærende faste stoffer

Kategori 3 (H272)

## Sundhedsfarer

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kategori 2 (H319)

## Miljøfarer

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

Faresætninger fulde ordlyd findes i punkt 16

## 2.2. Mærkningselementer



Signalord

Advarsel

## Faresætninger

H272 - Kan forstærke brand, brandnærende

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

## Sikkerhedssætninger

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt

P220 - Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer

P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

P371 + P380 + P375 - Ved større brand og store mængder: Evakuer området. Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare

## 2.3. Andre farer

I overensstemmelse med bilag XIII i REACH-forordningen kræver uorganiske stoffer ikke vurdering.

Giftig for hvirveldyr, der lever på land

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende

## **PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER**

### 3.1. Stoffer

| Komponent      | CAS-nr    | EF-nr     | Vægt procent | CLP klassificering - Forordning (EF) nr.<br>1272/2008 |
|----------------|-----------|-----------|--------------|-------------------------------------------------------|
| Sodium nitrate | 7631-99-4 | 231-554-3 | >95          | Ox. Sol. 3 (H272)                                     |

# Sikkerhedsdatablad

Sodium nitrate

Revisionsdato 09-sep-2024

|  |  |  |  |                     |
|--|--|--|--|---------------------|
|  |  |  |  | Eye Irrit. 2 (H319) |
|--|--|--|--|---------------------|

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| REACH-registreringsnummer | 01-2119488221-41 |
|---------------------------|------------------|

Faresætninger fulde ordlyd findes i punkt 16

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                                          |                                                                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generel rådgivning                       | Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.                                              |
| Kontakt med øjnene                       | Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp. |
| Kontakt med huden                        | Vask straks af med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp.                      |
| Indtagelse                               | Fremkald IKKE opkastning. Søg lægehjælp.                                                   |
| Indånding                                | Flyt til frisk luft. Ved vejrtrækningsbesvær: Giv ilt. Søg lægehjælp.                      |
| Personlig beskyttelse af førstehjælperen | Anvend de påkrævede personlige værnemidler.                                                |

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

Ingen, der med rimelighed kan forventes.

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

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Information til lægen | Behandles symptomatisk. |
|-----------------------|-------------------------|

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Stoffet er ikke brandbart. Brug et passende middel til at slukke brand i omgivelserne.

#### Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Ingen oplysninger tilgængelige.

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

Itning: kontakt med brændbar/organisk materiale kan føre til brand. Kan antænde brændbare materialer (træ, papir, oile, tøj, osv). Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe.

#### Farlige forbrændingsprodukter

Natriumoxider, Nitrogenoxider (NOx).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Som ved enhver brand skal der bæres tryklufforsynet åndedrætsværn, MSHA/NIOSH (godkendt eller tilsvarende), og fuldt beskyttelsesudstyr.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

## 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Undgå støvdannelse.

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Fejes sammen og skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse. Undgå støvdannelse.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 8 og 13.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Bær personlige værnemidler/ansigtsbeskyttelse. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Undgå indtagelse og indånding. Undgå støvdannelse. Må ikke anvendes i nærheden af tøj og andre brændbare materialer.

### Hygiejneforanstaltninger

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

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

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Må ikke opbevares i nærheden af brændbare materialer.

### 7.3. Særlige anvendelser

Anvendelse i laboratorier

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

### Eksponeringsgrænser

Liste kilde

| Komponent      | Bulgarien | Kroatien | Irland | Cypern | Tjekkiet                                       |
|----------------|-----------|----------|--------|--------|------------------------------------------------|
| Sodium nitrate |           |          |        |        | TWA: 6.0 mg/m <sup>3</sup> 8<br>hodinách. dust |

| Komponent | Rusland | Slovakiet | Slovenien | Sverige | Tyrkiet |
|-----------|---------|-----------|-----------|---------|---------|
|-----------|---------|-----------|-----------|---------|---------|

# Sikkerhedsdatablad

Sodium nitrate

Revisionsdato 09-sep-2024

|                |                          |  |  |  |  |
|----------------|--------------------------|--|--|--|--|
| Sodium nitrate | MAC: 5 mg/m <sup>3</sup> |  |  |  |  |
|----------------|--------------------------|--|--|--|--|

## Biologiske grænseværdier

Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder

## Overvågningsmetoder

EN 14042:2003 Titelidentifikator: Arbejdspladsluft. Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer.

## Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) / Afledt minimumseffektniveau (DMEL)

Ingen oplysninger tilgængelige

## Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)

Se værdier under.

| Component                           | Frisk vand | Frisk vand sediment | Vand intermitterende | Mikroorganismer i behandling af kloakspildevand | Jord (landbrug) |
|-------------------------------------|------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------------------|-----------------|
| Sodium nitrate<br>7631-99-4 ( >95 ) |            |                     |                      | PNEC = 18mg/L                                   |                 |

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Tekniske foranstaltninger

Sørg for, at der er øjenskyllestationer og nødbrusere placeret tæt på arbejdsstedet. Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

Der skal så vidt muligt tages tekniske kontrolforanstaltninger i brug, såsom isolering eller indelukning af processen, indførelse af ændringer i processen eller udstyret for at minimere udslip eller kontakt og anvendelse af korrekt designede ventilationssystemer, for at kontrollere farlige materialer ved kilden

### Personlige værnemidler

**Beskyttelse af øjne** Beskyttelsesbriller (EU-standard - EN 166)

**Beskyttelse af hænder** Beskyttelseshandsker

| Handske materiale                           | Gennembrudstid               | Handsketykkelse | EU-standard | Handske kommentarer (minimum) |
|---------------------------------------------|------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------|
| Naturgummi<br>Nitrilgummi<br>Neopren<br>PVC | Se producentens anbefalinger | -               | EN 374      |                               |

**Beskyttelse af huden og kroppen** Langærmet tøj.

Inspicere handsker før brug

Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne.

Der henvises til producenten / leverandøren for at få oplysninger

Sikre handsker er egnet til opgaven; Kemisk kompatibilitet, smidighed, operationelle forhold, Bruger følsomhed, fx overfølsomhedsreaktioner

Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid

# Sikkerhedsdatablad

Sodium nitrate

Revisionsdato 09-sep-2024

Fjern handsker med omhu at undgå hudkontakt

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Åndedrætsværn</b>                      | Når arbejdstagere udsættes for koncentrationer over eksponeringsgrænsen, skal de anvende egnede certificerede åndedrætsværn.<br>For at beskytte bæreren skal åndedrætsværnet have den rigtige størrelse og anvendes og vedligeholdes korrekt                                                                 |
| <b>Stor skala / brug i nødsituationer</b> | Der skal bruges NIOSH/MSHA eller åndedrætsværn i henhold til europæisk standard EN 136, hvis eksponeringsgrænserne overskrides eller der opstår irritation eller øvrige symptomer<br><b>Anbefalet filtertype:</b> Partikelfilter i overensstemmelse med EN 143                                               |
| <b>Lille skala / Laboratorium brug</b>    | Der skal bruges NIOSH/MSHA eller åndedrætsværn i henhold til europæisk standard EN 149:2001, hvis eksponeringsgrænserne overskrides eller der opstår irritation eller øvrige symptomer<br><b>Anbefalet halvmaske:</b> - Partikelfiltrerende: EN149: 2001<br>Når RPE bruges en facepiece Fit Test bør udføres |

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                               |                                |                                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Tilstandsform</b>                          | Fast stof Krystallinsk         |                                                |
| <b>Udseende</b>                               | Hvid                           |                                                |
| <b>Lugt</b>                                   | Lugtfri                        |                                                |
| <b>Lugttærskel</b>                            | Ingen tilgængelige data        |                                                |
| <b>Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval</b>       | 306 °C / 582.8 °F              |                                                |
| <b>Blødgøringspunkt</b>                       | Ingen tilgængelige data        |                                                |
| <b>Kogepunkt/område</b>                       | 380 °C / 716 °F                |                                                |
| <b>Antændelighed (Væske)</b>                  | Ikke relevant                  | Fast stof                                      |
| <b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>     | Ingen oplysninger tilgængelige |                                                |
| <b>Eksplisionsgrænser</b>                     | Ingen tilgængelige data        |                                                |
| <b>Flammepunkt</b>                            | Ingen oplysninger tilgængelige | <b>Metode -</b> Ingen oplysninger tilgængelige |
| <b>Selvantændelsestemperatur</b>              | Ingen tilgængelige data        |                                                |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>               | 380 °C                         |                                                |
| <b>pH-værdi</b>                               | 5.5-8                          | 5% aq. solution                                |
| <b>Viskositet</b>                             | Ikke relevant                  | Fast stof                                      |
| <b>Vandopløselighed</b>                       | 900 g/L (20°C)                 |                                                |
| <b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b>  | Ingen oplysninger tilgængelige |                                                |
| <b>Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)</b> |                                |                                                |
| <b>Komponent</b>                              | <b>log Pow</b>                 |                                                |
| Sodium nitrate                                | -3.8                           |                                                |
| <b>Damptryk</b>                               | Ingen tilgængelige data        |                                                |
| <b>Massefylde / Massefylde</b>                | Ingen tilgængelige data        |                                                |
| <b>Bulkdensitet</b>                           | Ingen tilgængelige data        |                                                |
| <b>Dampmassefylde</b>                         | Ikke relevant                  | Fast stof                                      |
| <b>Partikelegenskaber</b>                     | Ingen tilgængelige data        |                                                |

### 9.2. Andre oplysninger

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| <b>Bruttoformel</b>          | N Na O3                   |
| <b>Molekylvægt</b>           | 84.99                     |
| <b>Oxiderende egenskaber</b> | Oxiderende (brandnærende) |
| <b>Fordampningshastighed</b> | Ikke relevant - Fast stof |

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ja

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold. Iltning: kontakt med brændbar/organisk materiale kan føre til brand. Hygroskopisk.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisation  
Farlige reaktioner

Farlig polymerisation forekommer ikke.  
Ingen under normal forarbejdning.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå støvdannelse. Produkter, der skal undgås. Brændbart materiale. For høj varme. Ved eksponering for luft eller fugt over længere perioder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler. Stærke reduktionsmidler. Brændbart materiale.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Natriumoxider. Nitrogenoxider (NOx).

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Produktinformation

#### a) akut toksicitet

Oral

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

Dermal

Ingen tilgængelige data

Indånding

Ingen tilgængelige data

| Komponent      | LD50 Mund           | LD50 Hud | LC50 inhalering |
|----------------|---------------------|----------|-----------------|
| Sodium nitrate | >2000 mg/kg ( Rat ) | -        | -               |

#### b) hudætsning/-irritation

Ingen tilgængelige data

#### c) alvorlig øjensskade/øjenirritation

Kategori 2

#### d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Respiratorisk

Ingen tilgængelige data

Hud

Ingen tilgængelige data

#### e) kimcellemutagenicitet

Ingen tilgængelige data

#### f) kræftfremkaldende egenskaber

Ingen tilgængelige data

# Sikkerhedsdatablad

Sodium nitrate

Revisionsdato 09-sep-2024

|                                                      |                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| g) reproduktionstoksicitet                           | Ingen tilgængelige data         |
| h) enkel STOT-eksponering                            | Ingen tilgængelige data         |
| i) gentagne STOT-eksponeringer                       | Ingen tilgængelige data         |
| Målorganer                                           | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| j) aspirationsfare;                                  | Ikke relevant<br>Fast stof      |
| Symptomer / virkninger,<br>både akutte og forsinkede | Ingen oplysninger tilgængelige. |

## 11.2. Oplysninger om andre farer

|                               |                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hormonforstyrrende egenskaber | Relevante for vurderingen af hormonforstyrrende egenskaber for menneskers sundhed. Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### 12.1. Toksicitet Økotoksiske virkninger

Må ikke tømmes i kloak afløb.

| Komponent      | Friskvandsfisk                                                                                                   | vandloppe     | Friskvandsalge |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| Sodium nitrate | LC50: 994.4 - 1107 mg/L, 96h static (Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: = 2000 mg/L, 96h static (Lepomis macrochirus) | 6000 mg/L 24h | -              |

| Komponent      | Mikrotoksisk | M-faktor |
|----------------|--------------|----------|
| Sodium nitrate | -            |          |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

|                |                                                                               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Persistens     | Opløseligt i vand, Persistens er usandsynlig, ifølge de medgivne oplysninger. |
| Nedbrydelighed | Ikke relevant for uorganiske stoffer.                                         |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering er usandsynlig

| Komponent      | log Pow | Biokoncentreringsfaktor (BCF) |
|----------------|---------|-------------------------------|
| Sodium nitrate | -3.8    | Ingen tilgængelige data       |

### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er vandopløseligt, og kan spredes i vandsystemer . Vil sandsynligvis være mobilt i miljøet på grund af dets vandopløselighed. Meget mobil i jord

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

I overensstemmelse med bilag XIII i REACH-forordningen kræver uorganiske stoffer ikke vurdering.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ACR43609

# Sikkerhedsdatablad

Sodium nitrate

Revisionsdato 09-sep-2024

## Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende

## 12.7. Andre negative virkninger Persistente organiske miljøgifte Kan være ozonnedbrydende

Dette produkt indeholder ingen kendte eller mulige stof  
Dette produkt indeholder ingen kendte eller mulige stof

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|                                     |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Affald fra rester/ubrugte produkter | Affaldet er klassificeret som farligt. Bortskaf i overensstemmelse med EU direktiverne omkring affald og farligt affald. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. |
| Kontamineret emballage              | Aflever denne beholder til farligt affald genbrugsstation.                                                                                                                       |
| Europæisk Affalds Katalog           | Ifølge det europæiske affaldskatalog er affaldskoderne ikke produktspecifikke, men anvendelsesspecifikke.                                                                        |
| Andre oplysninger                   | Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse. Må ikke tømmes i kloakafløb.                                                                        |

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

### IMDG/IMO

|                                                              |                |
|--------------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1. FN-nummer                                              | UN1498         |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse<br>(UN proper shipping name) | SODIUM NITRATE |
| 14.3. Transportfareklasse(r)                                 | 5.1            |
| 14.4. Emballagegruppe                                        | III            |

### ADR

|                                                              |                |
|--------------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1. FN-nummer                                              | UN1498         |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse<br>(UN proper shipping name) | SODIUM NITRATE |
| 14.3. Transportfareklasse(r)                                 | 5.1            |
| 14.4. Emballagegruppe                                        | III            |

### IATA

|                                                              |                |
|--------------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1. FN-nummer                                              | UN1498         |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse<br>(UN proper shipping name) | SODIUM NITRATE |
| 14.3. Transportfareklasse(r)                                 | 5.1            |
| 14.4. Emballagegruppe                                        | III            |

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| 14.5. Miljøfarer | Ingen identificerede farer |
|------------------|----------------------------|

|                                                |                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Der kræves ingen særlige forholdsregler. |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|

# Sikkerhedsdatablad

Sodium nitrate

Revisionsdato 09-sep-2024

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant, emballerede varer

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

### Internationale fortegnelser

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Kina (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canada (DSL/NDSL), Australien (AICS), New Zealand (NZIoC), Filippinerne (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Komponent      | CAS-nr    | EINECS    | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL     | ENCS | ISHL |
|----------------|-----------|-----------|--------|-----|-------|------|----------|------|------|
| Sodium nitrate | 7631-99-4 | 231-554-3 | -      | -   | X     | X    | KE-31545 | X    | X    |

| Komponent      | CAS-nr    | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|----------------|-----------|------|-----------------------------------------------|-----|------|------|-------|-------|
| Sodium nitrate | 7631-99-4 | X    | ACTIVE                                        | X   | -    | X    | X     | X     |

**Tekstforklaring:** X - opført på liste '-' - Not KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>) Listed

**Godkendelse/restriktioner i henhold til EU REACH**

Ikke relevant

| Komponent      | CAS-nr    | REACH (1907/2006) - Bilag XIV - stoffer der kræver godkendelse | REACH (1907/2006) - Bilag XVII - Restriktioner for visse farlige stoffer | REACH-forordningen (EF 1907/2006) artikel 59 - Kandidatliste over meget problematiske stoffer (SVHC) |
|----------------|-----------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sodium nitrate | 7631-99-4 | -                                                              | -                                                                        | -                                                                                                    |

**Seveso III Directive (2012/18/EC)**

| Komponent      | CAS-nr    | Seveso III-direktivet (2012/18/EU) - tærskelmængderne for større uheld Notification | Seveso III-direktivet (2012/18/EF) - tærskelmængder for sikkerhedsrapport Krav |
|----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Sodium nitrate | 7631-99-4 | Ikke relevant                                                                       | Ikke relevant                                                                  |

**Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier**  
Ikke relevant

**Indeholder komponent(er), der opfylder en 'definition' af per & polyfluoralkylstof (PFAS)?**

Ikke relevant

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser .

**Nationale bestemmelser**

**WGK-klassificering**

Se tabel for værdier

| Komponent      | Tyskland Water Klassifikation (AwSV) | Tyskland - TA-Luft Class |
|----------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Sodium nitrate | WGK1                                 |                          |

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering / Report (CSA / CSR) er ikke udført

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3

H272 - Kan forstærke brand, brandnærende

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

### Tekstforklaring

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - europæisk fortegnelse over eksisterende, kommercielle kemiske substanser/EU-liste over anmeldte kemiske substanser

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

**IECSC** - kinesisk fortegnelse over eksisterende kemiske substanser

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

**WEL** - Erhvervsmæssig eksponering

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (amerikansk arbejdsmiljøorganisation)

**DNEL** - Afledte nuleffektniveauer

**RPE** - Åndedrætsværn

**LC50** - Dødelig koncentration 50%

**NOEC** - Nuleffekt koncentration

**PBT** - Persistent, bioakkumulerbare, giftige

**TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)

**DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

**ENCS** - japanske eksisterende og nye kemiske substanser

**AICS** - Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

**TWA** - Time Weighted Average

**IARC** - Det internationale kræftforskningscenter

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt koncentration) (PNEC)

**LD50** - Dødelig Dosis 50%

**EC50** - Effektiv koncentration 50%

**POW** - Oktanol: Vand

**VPvB** - meget persistente, meget bioakkumulerende

**ADR** - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

**BCF** - Biokoncentrationsfaktor (BCF),

### Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Leverandører sikkerhedsdatabladet, Chemadvisor - Ioli, Merck Index, RTECS

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe

**ATE** - Akut toksicitet estimat

**VOC** - (flygtig organisk forbindelse)

### Oplæringsvejledning

Træning i opmærksomhed på kemiske farer, herunder mærkning, sikkerhedsdatablade, personlige værnemidler og hygiejne. Anvendelse af personlige værnemidler, herunder korrekt valg, kompatibilitet, gennembrudstærsker, pleje, vedligeholdelse, tilpasning og EN-standarder.

Førstehjælp til kemikalieeksposering, herunder øjenskyllestationer og nødbusser.

**Klargøringsdato**

21-okt-2010

**Revisionsdato**

09-sep-2024

**Resumé af revisionen**

Ikke relevant.

**Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.**

---

## KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006

---

### Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten

**Sikkerhedsdatabladet ender her**