

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

### 1.1. Produktidentifikator

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Beskrivelse af produkt: | <b>Sodium arsenite</b>   |
| Cat No. :               | <b>S/2330/48</b>   |
| Synonymer               | Arsenous acid, sodium salt; Sodium arsenite; Sodium metaarsenite |
| Indeksnr                | 033-002-00-5   |
| CAS-nr                  | 7784-46-5  |
| EF-nr                   | 232-070-5  |
| Bruttoformel            | NaAsO <sub>2</sub>   |

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

### 1.4. Nødtelefon

Tel: +44 (0)1509 231166

Ring til Giftlinjen på 82 12 12 12 døgnet rundt

Chemtrec US: (800) 424-9300  
Chemtrec EU: 001-703-527-3887

## PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Fysiske farer

# Sikkerhedsdatablad

Sodium arsenite

Revisionsdato 20-okt-2023

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

## Sundhedsfarer

|  |                    |
|--|--------------------|
| Akut oral toksicitet                         | Kategori 2 (H300)  |
| Akut dermal toksicitet                       | Kategori 2 (H310)  |
| Akut toksicitet ved indånding - støv og tåge | Kategori 3 (H331)  |
| Carcinogenicitet                             | Kategori 1A (H350) |

## Miljøfarer

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Akut toksicitet for vandmiljøet    | Kategori 1 (H400) |
| Kronisk toksicitet for vandmiljøet | Kategori 1 (H410) |

Faresætninger fulde ordlyd findes i punkt 16

## 2.2. Mærkningselementer



Signalord

Fare

## Faresætninger

H350 - Kan fremkalde kræft  
H331 - Giftig ved indånding  
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer  
H300 + H310 - Livsfarlig ved indtagelse eller hudkontakt

## Sikkerhedssætninger

P201 - Indhent særlige anvisninger før brug  
P313 - Søg lægehjælp  
P273 - Undgå udledning til miljøet  
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

## Supplerende EU etiket

Forbeholdt faglig anvendelse

## 2.3. Andre farer

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 INDHOLDSSTOFFER**

### 3.1. Stoffer

| Komponent | CAS-nr | EF-nr | Vægt procent | CLP klassificering - Forordning (EF) nr. 1272/2008 |
|-----------|--------|-------|--------------|--|
|-----------|--------|-------|--------------|--|

FSUS2330

# Sikkerhedsdatablad

Sodium arsenite

Revisionsdato 20-okt-2023

|                 |           |                   |     |   |
|-----------------|-----------|-------------------|-----|---|
| Sodium arsenite | 7784-46-5 | EEC No. 232-070-5 | >95 | Carc 1A (H350)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>Acute Tox. 2 (H300)<br>Acute Tox. 2 (H310)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) |
|-----------------|-----------|-------------------|-----|---|

## Bemærk

Bemærkning 1: Den fastsatte koncentration eller, i manglen på en sådan, den generiske koncentration i denne forordning (tabel 3.1) eller den generiske koncentration i direktiv 1999/45/EF (tabel 3.2) er vægtprocenten af det metalliske grundstof beregnet på grundlag af blandingens samlede vægt

Faresætninger fulde ordlyd findes i punkt 16

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|   |   |
|---|---|
| <b>Generel rådgivning</b>                       | Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.   |
| <b>Kontakt med øjnene</b>                       | Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig.  |
| <b>Kontakt med huden</b>                        | Vask straks af med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig.   |
| <b>Indtagelse</b>                               | Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en læge eller en giftinformation.   |
| <b>Indånding</b>                                | Flyt til frisk luft. Brug ikke mund til mund-metoden, hvis personen har indtaget eller indåndet stoffet. Giv kunstigt åndedræt ved hjælp af en maske udstyret med envejsventil eller andet egnet udstyr til kunstigt åndedræt. Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig. Ved manglende vejtrækning: Giv kunstigt åndedræt. |
| <b>Personlig beskyttelse af førstehjælperen</b> | Det skal sikres, at læger og andet sundhedspersonale har kendskab til de pågældende materialer, tager foranstaltninger for at beskytte sig selv og forhindrer, at forureningen spredes.   |

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

Ingen oplysninger tilgængelige.

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

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| <b>Information til lægen</b> | Behandles symptomatisk. |
|------------------------------|-------------------------|

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Vandspray, kuldioxid (CO<sub>2</sub>), pulver, alkoholbestandigt skum.

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

Ingen oplysninger tilgængelige.

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

Meget giftig. Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe. Hold produktet og den tomme emballage væk fra varme og antændelseskilder. Tillad ikke afstrømning fra brandbekæmpelse til afløb eller vandløb.

### **Farlige forbrændingsprodukter**

Natriumoxider, Arsenoxider.

## 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

Brug tryklufforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt. Evakuér personer til sikre områder. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå støvdannelse. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke ledes ud i overfladevand eller kloakker. Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Undgå, at produktet udledes i afløb. Lokale myndigheder skal underrettes, hvis betydelige udslip ikke kan inddæmnes. Må ikke udledes i miljøet.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug tryklufforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt. 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

Må kun anvendes ved kemisk udsugning. Bær personlige værnemidler/ansigtsbeskyttelse. Undgå støvdannelse. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Indånd ikke pulver. Må ikke indtages. Ved indtagelse: Søg omgående lægehjælp.

### **Hygiejneforanstaltninger**

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tag forurenede tøj og forurenede handsker af, og vask dem, også indvendigt, før de bruges igen. Vask hænder før pauser og efter arbejde.

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

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares i inert atmosfære. Beskyttes mod fugt.

### 7.3. Særlige anvendelser

# Sikkerhedsdatablad

Sodium arsenite

Revisionsdato 20-okt-2023

Anvendelse i laboratorier

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

#### Eksponeringsgrænser

Liste kilde

| Komponent       | Den Europæiske Union | U.K  | Frankrig | Belgien | Spanien  |
|-----------------|----------------------|--|----------|---------|--|
| Sodium arsenite |                      | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr<br>Carc. except Arsine |          |         | TWA / VLA-ED: 0.01 mg/m <sup>3</sup> (8 horas) |

| Komponent       | Italien | Tyskland | Portugal                            | Nederlandene | Finland                                |
|-----------------|---------|----------|-------------------------------------|--------------|--|
| Sodium arsenite |         | Haut     | TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup> 8 horas |              | TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup> 8 tunteina |

| Komponent       | Østrig | Danmark | Schweiz  | Polen | Norge                                       |
|-----------------|--------|---------|--|-------|---|
| Sodium arsenite |        |         | Haut/Peau<br>TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden |       | TWA: 0.005 mg/m <sup>3</sup> 8 timer<br>Hud |

#### Biologiske grænseværdier

Liste kilde

| Komponent       | Den Europæiske Union | Storbritannien | Frankrig   | Spanien | Tyskland |
|-----------------|----------------------|----------------|--|---------|----------|
| Sodium arsenite |                      |                | Metabolites of inorganic Arsenic: 0.05 mg/g creatinine urine end of workweek |         |          |

#### 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)

Ingen oplysninger tilgængelige.

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

# Sikkerhedsdatablad

Sodium arsenite

Revisionsdato 20-okt-2023

Må kun anvendes ved kemisk udsugning. Sørg for, at der er øjenskyllestationer og nødbrusere placeret tæt på arbejdsstedet. 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** Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille) (EU-standard - EN 166)

**Beskyttelse af hænder** Beskyttelseshandsker

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

**Beskyttelse af huden og kroppen** Anvend egnede beskyttelsesbriller og -beklædning for at forhindre eksponering af huden.

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

Fjern handsker med omhu at undgå hudkontakt

## Åndedrætsværn

Når arbejdstagere udsættes for koncentrationer over eksponeringsgrænsen, skal de anvende egnede certificerede åndedrætsværn.

For at beskytte bæreren skal åndedrætsværnet have den rigtige størrelse og anvendes og vedligeholdes korrekt

## Stor skala / brug i nødsituationer

Der skal bruges NIOSH/MSHA eller åndedrætsværn i henhold til europæisk standard EN 136, hvis eksponeringsgrænserne overskrides eller der opstår irritation eller øvrige symptomer

**Anbefalet filtertype:** Partikelfilter i overensstemmelse med EN 143

## Lille skala / Laboratorium brug

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

**Anbefalet halvmaske:** - Partikelfiltrerende: EN149: 2001

## Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå, at produktet udledes i afløb. Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Lokale myndigheder skal underrettes, hvis betydelige udslip ikke kan inddæmnes.

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

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

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Tilstandsform                      | Fast stof                      |
| Udseende                           | Råhvid                         |
| Lugt                               | Lugtfri                        |
| Lugttærskel                        | Ingen tilgængelige data        |
| Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval   | 615 °C / 1139 °F               |
| Blødgøringspunkt                   | Ingen tilgængelige data        |
| Kogepunkt/område                   | Ingen oplysninger tilgængelige |
| Antændelighed (Væske)              | Ikke relevant                  |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | Ingen oplysninger tilgængelige |
| Ekspløsningsgrænser                | Ingen tilgængelige data        |

# Sikkerhedsdatablad

Sodium arsenite

Revisionsdato 20-okt-2023

|   |                                |  |
|---|--------------------------------|--|
| <b>Flammepunkt</b>                            | Ingen tilgængelige data        | <b>Metode</b> - Ingen oplysninger tilgængelige |
| <b>Selvantændelsestemperatur</b>              | Ingen tilgængelige data        |  |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>               | Ingen tilgængelige data        |  |
| <b>pH-værdi</b>                               | 12.0                           |  |
| <b>Viskositet</b>                             | Ikke relevant                  | Fast stof                                      |
| <b>Vandopløselighed</b>                       | Opløseligt i vand              |  |
| <b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b>  | Ingen oplysninger tilgængelige |  |
| <b>Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)</b> |                                |  |
| <b>Damptryk</b>                               | Ingen oplysninger tilgængelige |  |
| <b>Massefylde / Massefylde</b>                | 1.87                           |  |
| <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>          | NaAsO <sub>2</sub>        |
| <b>Molekylvægt</b>           | 129.91                    |
| <b>Fordampningshastighed</b> | Ikke relevant - Fast stof |

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen kendt, ifølge de medgivne oplysninger

### 10.2. Kemisk stabilitet

Luftfølsom. Fugtfølsom.

### 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. For høj varme. Eksponering for luft. Udsættelse for fugt.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Natriumoxider. Arsenoxider.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

#### Produktinformation

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| <b>a) akut toksicitet</b> |            |
| <b>Oral</b>               | Kategori 2 |
| <b>Dermal</b>             | Kategori 2 |
| <b>Indånding</b>          | Kategori 3 |

| Komponent | LD50 Mund | LD50 Hud | LC50 inhalering |
|-----------|-----------|----------|-----------------|
|-----------|-----------|----------|-----------------|

# Sikkerhedsdatablad

Sodium arsenite

Revisionsdato 20-okt-2023

|                 |                  |                          |   |
|-----------------|------------------|--------------------------|---|
| Sodium arsenite | 41 mg/kg ( Rat ) | LD50 = 150 mg/kg ( Rat ) | - |
|-----------------|------------------|--------------------------|---|

b) hudætsning/-irritation Ingen tilgængelige data

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen tilgængelige data

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering  
Respiratorisk Ingen tilgængelige data  
Hud Ingen tilgængelige data

e) kimcellemutagenicitet Ingen tilgængelige data

f) kræftfremkaldende egenskaber Kategori 1A

Tabellen herunder viser, om de enkelte organer har anført nogen af bestanddelene som værende kræftfremkaldende

| Komponent       | EU | UK | Tyskland | IARC    |
|-----------------|----|----|----------|---------|
| Sodium arsenite |    |    | Cat. 1   | Group 1 |

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  
Fast stof

Symptomer / virkninger, 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

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Dette produkt indeholder følgende stoffer, som er skadelige for miljøet. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet. Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet.

| Komponent       | Friskvandsfisk | vandloppe           | Friskvandsalge |
|-----------------|----------------|---------------------|----------------|
| Sodium arsenite |                | EC50: 1.54 mg/L/48h |                |

|  |  |
|--|--|
| <b><u>12.2. Persistens og nedbrydelighed</u></b>         | Produktet indeholder tungmetaller. Udledning til miljøet skal undgås. Særlig forbehandling er nødvendig  |
| <b>Persistens</b>  | kan være, ifølge de medgivne oplysninger.  |
| <b>Nedbrydelighed</b>                                    | Ikke relevant for uorganiske stoffer.  |
| <b>Nedbrydning i rensningsanlæg</b>                      | Indeholder stoffer kendt som værende miljøskadelige eller ikke nedbrydelige i spildevandsrensningsanlæg.   |
| <b><u>12.3. Bioakkumuleringspotentiale</u></b>           | Materialet kan potentielt bioakkumulere  |
| <b><u>12.4. Mobilitet i jord</u></b>                     | Produktet er vandopløseligt, og kan spredes i vandsystemer Vil sandsynligvis være mobilt i miljøet på grund af dets vandopløselighed. Meget mobil i jord |
| <b><u>12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</u></b> | Ingen data til rådighed for vurdering.   |
| <b><u>12.6. Hormonforstyrrende egenskaber</u></b>        |  |
| <b>Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer</b> | Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende   |
| <b><u>12.7. Andre negative virkninger</u></b>            |  |
| <b>Persistente organiske miljøgifte</b>                  | Dette produkt indeholder ingen kendte eller mulige stof  |
| <b>Kan være ozonnedbrydende</b>                          | Dette produkt indeholder ingen kendte eller mulige stof  |

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

|   |  |
|---|--|
| <b><u>13.1. Metoder til affaldsbehandling</u></b> |  |
| <b>Affald fra rester/ubrugte produkter</b>        | Må ikke udledes i miljøet. Affaldet er klassificeret som farligt. Bortskaf i overensstemmelse med EU direktiverne omkring affald og farligt affald. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.                                      |
| <b>Kontamineret emballage</b>                     | Aflever denne beholder til farligt affald genbrugsstation.   |
| <b>Europæisk Affalds Katalog</b>                  | Ifølge det europæiske affaldskatalog er affaldskoderne ikke produktspecifikke, men anvendelsesspecifikke.  |
| <b>Andre oplysninger</b>                          | Må ikke skylles ud i kloakken. Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse. Må ikke tømmes i kloakfløb. Opløsninger med høj pH-værdi skal neutraliseres før udtømning. Lad ikke kemikaliet trænge ind i miljøet. |

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

### IMDG/IMO

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b><u>14.1. FN-nummer</u></b>   | UN2027                 |
| <b><u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</u></b> | Sodium arsenite, solid |
| <b><u>14.3. Transportfareklasse(r)</u></b>                              | 6.1                    |
| <b><u>14.4. Emballagegruppe</u></b>                                     | II                     |

# Sikkerhedsdatablad

Sodium arsenite

Revisionsdato 20-okt-2023

## ADR

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>14.1. FN-nummer</b>   | UN2027                 |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> | Sodium arsenite, solid |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>                              | 6.1                    |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>                                     | II                     |

## IATA

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>14.1. FN-nummer</b>   | UN2027                 |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> | Sodium arsenite, solid |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>                              | 6.1                    |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>                                     | II                     |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>14.5. Miljøfarer</b> | Miljøfarlig<br>Produktet forurener havmiljøet ifølge de kriterier, som IMDG/IMO har fastsat |
|-------------------------|---|

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**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 arsenite | 7784-46-5 | 232-070-5 | -      | -   | X     | X    | KE-31435 | X    | X    |

| Komponent       | CAS-nr    | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|-----------------|-----------|------|---|-----|------|------|-------|-------|
| Sodium arsenite | 7784-46-5 | 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

| 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 arsenite | 7784-46-5 | -  | Use restricted. See item 19.<br>(see link for restriction details)<br>Use restricted. See item 75.<br>(see link for restriction | -  |

# Sikkerhedsdatablad

Sodium arsenite

Revisionsdato 20-okt-2023

|  |  |  |          |  |
|--|--|--|----------|--|
|  |  |  | details) |  |
|--|--|--|----------|--|

## REACH links

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>

## 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 arsenite | 7784-46-5 | Ikke relevant   | Ikke relevant  |

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

| Component                            | BILAG I - DEL 1<br>Liste over kemikalier, der er omfattet af eksportanmeldelsesproceduren (jf. artikel 8) | BILAG I - DEL 2<br>Liste over kemikalier, der opfylder betingelserne for PIC-anmeldelse (jf. artikel 11) | BILAG I - DEL 3<br>Liste over kemikalier, der er omfattet af PIC-proceduren (jf. artikel 13 og 14) |
|--------------------------------------|---|--|--|
| Sodium arsenite<br>7784-46-5 ( >95 ) | p(2) — andre pesticider, herunder biocider<br>sr — streng restriktion                                     | -  | -  |

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32012R0649&qid=1604065742303>.

## 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 .

Rådets direktiv 76/769/EØF af 27. juli 1976 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes administrativt eller ved lov fastsatte bestemmelser om begrænsning af markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer og præparater

## Nationale bestemmelser

### WGK-klassificering

Se tabel for værdier

| Komponent       | Tyskland Water Klassifikation (AwSV) | Tyskland - TA-Luft Class |
|-----------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Sodium arsenite | WGK3                                 |                          |

| Komponent       | Frankrig - INRS (Tabeller af erhvervsygdomme)                  |
|-----------------|--|
| Sodium arsenite | Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 20, RG 20bis |

| Component                            | Switzerland - Ordinance on the Reduction of Risk from handling of hazardous substances preparation (SR 814.81) | Switzerland - Ordinance on Incentive Taxes on Volatile Organic Compounds (OVOC) | Switzerland - Ordinance of the Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure |
|--------------------------------------|--|---|---|
| Sodium arsenite<br>7784-46-5 ( >95 ) | Prohibited and Restricted Substances   |   | Annex I - pesticide   |

## 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

H300 - Livsfarlig ved indtagelse  
 H310 - Livsfarlig ved hudkontakt  
 H331 - Giftig ved indånding  
 H350 - Kan fremkalde kræft  
 H400 - Meget giftig for vandlevende organismer  
 H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

### 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** - Biokonzentrationsfaktor (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.

Førstehjælp til kemikalieeksponering, herunder øjenskyllestationer og nødbrugere.

Anvendelse af personlige værnemidler, herunder korrekt valg, kompatibilitet, gennembrudstærsker, pleje, vedligeholdelse, tilpasning og EN-standarder.

Kemikalieberedskabstræning.

**Klargøringsdato** 27-apr-2010

**Revisionsdato** 20-okt-2023

**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**

# Sikkerhedsdatablad

Sodium arsenite

Revisionsdato 20-okt-2023

---

## 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**