

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

### 1.1. Produktidentifikator

|                         |                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| Beskrivelse af produkt: | <u>Potassium pyrosulfate</u>                 |
| Cat No. :               | 207910000; 207910025; 207910250; 207915000   |
| Synonymer               | Potassium disulfate                          |
| CAS-nr                  | 7790-62-7                                    |
| EF-nr                   | 232-216-8                                    |
| Bruttoformel            | K <sub>2</sub> O <sub>7</sub> S <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 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

Potassium pyrosulfate

Revisionsdato 27-feb-2026

## Fysiske farer

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

## Sundhedsfarer

Akut toksicitet ved indånding - støv og tåge  
Hudætsning/irritation  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kategori 3 (H331)  
Kategori 1 (H314) A  
Kategori 1 (H318)

## 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

Fare

## Faresætninger

H331 - Giftig ved indånding  
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

## Sikkerhedssætninger

P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes  
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse  
P301 + P330 + P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning  
P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tils mudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand  
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning  
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge

## 2.3. Andre farer

Nedbrydes ved kontakt med vand  
I overensstemmelse med bilag XIII i REACH-forordningen kræver uorganiske stoffer ikke vurdering.

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 |
|-----------|--------|-------|--------------|----------------------------------------------------|
|-----------|--------|-------|--------------|----------------------------------------------------|

ACR20791

# Sikkerhedsdatablad

Potassium pyrosulfate

Revisionsdato 27-feb-2026

|                       |           |                   |     |                                                                  |
|-----------------------|-----------|-------------------|-----|------------------------------------------------------------------|
| Potassium pyrosulfate | 7790-62-7 | EEC No. 232-216-8 | >95 | Acute Tox. 3 (H331)<br>Skin Corr. 1A (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318) |
|-----------------------|-----------|-------------------|-----|------------------------------------------------------------------|

Faresætninger fulde ordlyd findes i punkt 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generel rådgivning                       | Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge. Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig.                                                                                                                                                                                                                           |
| Kontakt med øjnene                       | Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Ved kontakt med øjnene: Skyl omgående med rigeligt vand og søg lægehjælp.                                                                                                                                                                 |
| Kontakt med huden                        | Vask straks af med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig.                                                                                                                                                                                                                           |
| Indtagelse                               | Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en læge eller en giftinformation.                                                                                                                                                                                                                                         |
| Indånding                                | Flyt til frisk luft. Ved manglende vejtrækning: Giv kunstigt åndedræt. 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. |
| Personlig beskyttelse af førstehjælperen | 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

Forårsager forbrænding af alle eksponeringsveje. Indtagelse forårsager alvorlig hævelse, alvorlig skade på det sarte væv og fare for perforation: Produktet er et ætsende stof. Brug af udpumpning eller fremkaldelse af opkast frarådes. Mulig perforering af mave eller spiserør bør undersøges

### 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

Kulsyre (CO<sub>2</sub>), Pulver, Tørt sand, Alkoholbestandigt skum.

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

Ingen oplysninger tilgængelige.

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

Produktet forårsager forbrændinger af øjne, hud og slimhinder.

**Farlige forbrændingsprodukter**

Svovloxider.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Som ved enhver brand skal der bæres trykluffforsynet åndedrætsværn, MSHA/NIOSH (godkendt eller tilsvarende), og fuldt beskyttelsesudstyr. Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe.

**Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Evakuér personer til sikre områder. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hold personer væk fra og på vindsiden af udslippet/lækagen. Undgå støvdannelse.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke udledes i miljøet.

**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. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Må kun anvendes ved kemisk udsugning. Må ikke indtages. Ved indtagelse: Søg omgående lægehjælp. Indånd ikke (støv, damp, tåge, gas). Undgå støvdannelse.

**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. Ætsningsområde. Må ikke opbevares i metalbeholdere.

**7.3. Særlige anvendelser**

Anvendelse i laboratorier

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

# Sikkerhedsdatablad

Potassium pyrosulfate

Revisionsdato 27-feb-2026

## Eksponeringsgrænser

Dette materiale, som det leveres, indeholder ingen sundhedsfarlige materialer med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser fastlagt af de regionsspecifikke reguleringsorganer

## 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)

Se tabel for værdier

| Component                                | Akut effekt lokal (Indånding) | Akut effekt systemisk (Indånding) | Kroniske effekter lokal (Indånding) | Kroniske effekter systemisk (Indånding) |
|------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Potassium pyrosulfate<br>7790-62-7 (>95) | DNEL = 0.26mg/m <sup>3</sup>  | DNEL = 0.26mg/m <sup>3</sup>      | DNEL = 0.13mg/m <sup>3</sup>        | DNEL = 0.13mg/m <sup>3</sup>            |

## 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)           |
|------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|
| Potassium pyrosulfate<br>7790-62-7 (>95) | PNEC = 0.68mg/L | PNEC = 2.5mg/kg sediment dw | PNEC = 6.8mg/L       | PNEC = 800mg/L                                  | PNEC = 0.092mg/kg soil dw |

| Component                                | Havvand          | Marine sedimenter            | Havvand intermitterende | Fødekæde | Luft |
|------------------------------------------|------------------|------------------------------|-------------------------|----------|------|
| Potassium pyrosulfate<br>7790-62-7 (>95) | PNEC = 0.068mg/L | PNEC = 0.25mg/kg sediment dw |                         |          |      |

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Tekniske foranstaltninger

Må kun anvendes ved kemisk udsugning. Sørg for, at der er øjenskyllestationer og nødbrugere 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

Beskyttelsesbriller (EU-standard - EN 166)

# Sikkerhedsdatablad

Potassium pyrosulfate

Revisionsdato 27-feb-2026

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

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

Når RPE bruges en facepiece Fit Test bør udføres

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

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|                                    |                                |                                         |
|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Tilstandsform                      | Pulver Fast stof               |                                         |
| Udseende                           | Hvid                           |                                         |
| Lugt                               | Lugtfri                        |                                         |
| Lugttærskel                        | Ingen tilgængelige data        |                                         |
| Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval   | 325 °C / 617 °F                |                                         |
| Blødgøringspunkt                   | Ingen tilgængelige data        |                                         |
| Kogepunkt/område                   | Ikke relevant                  |                                         |
| Antændelighed (Væske)              | Ikke relevant                  | Fast stof                               |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | Ingen oplysninger tilgængelige |                                         |
| Eksplodingsgrænser                 | Ingen tilgængelige data        |                                         |
| Flammepunkt                        | Ikke relevant                  | Metode - Ingen oplysninger tilgængelige |
| Selvantændelsestemperatur          | Ingen tilgængelige data        |                                         |
| Dekomponeringstemperatur           | Ingen tilgængelige data        |                                         |
| pH-værdi                           | Ikke relevant                  |                                         |
| Viskositet                         | Ikke relevant                  | Fast stof                               |
| Vandopløselighed                   | Nedbrydes                      |                                         |
| Opløselighed i andre               | Ingen oplysninger tilgængelige |                                         |

# Sikkerhedsdatablad

Potassium pyrosulfate

Revisionsdato 27-feb-2026

## opløsningsmidler

### Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)

|                         |                         |           |
|-------------------------|-------------------------|-----------|
| Damptryk                | Ingen tilgængelige data |           |
| Massefylde / Massefylde | Ingen tilgængelige data |           |
| Bulkdensitet            | Ingen tilgængelige data |           |
| Dampmassefylde          | Ikke relevant           | Fast stof |
| Partikelegenskaber      | Ingen tilgængelige data |           |

## 9.2. Andre oplysninger

|                       |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| Bruttoformel          | K <sub>2</sub> O <sub>7</sub> S <sub>2</sub> |
| Molekylvægt           | 254.31                                       |
| Fordampningshastighed | Ikke relevant - Fast stof                    |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen kendt, ifølge de medgivne oplysninger

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold. Fugtfølsom.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

|                       |                                        |
|-----------------------|----------------------------------------|
| Farlig polymerisation | Farlig polymerisation forekommer ikke. |
| Farlige reaktioner    | Ingen under normal forarbejdning.      |

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Produkter, der skal undgås. For høj varme.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler. . Metaller.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Svovloxider.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

#### Produktinformation

##### a) akut toksicitet

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| Oral      | Ingen tilgængelige data |
| Dermal    | Ingen tilgængelige data |
| Indånding | Kategori 3              |

b) hudætsning/-irritation Kategori 1 A

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 1

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

# Sikkerhedsdatablad

Potassium pyrosulfate

Revisionsdato 27-feb-2026

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Respiratorisk<br>Hud                                 | Ingen tilgængelige data<br>Ingen tilgængelige data                                                                                                                                                                                                |
| e) kimcellemutagenicitet                             | Ingen tilgængelige data                                                                                                                                                                                                                           |
| f) kræftfremkaldende egenskaber                      | Ingen tilgængelige data<br>Der er ingen kendte kræftfremkaldende kemikalier i dette produkt                                                                                                                                                       |
| g) reproduktionstoksicitet                           | Ingen tilgængelige data                                                                                                                                                                                                                           |
| h) enkel STOT-eksponering                            | Ingen tilgængelige data                                                                                                                                                                                                                           |
| i) gentagne STOT-eksponeringer                       | Ingen tilgængelige data                                                                                                                                                                                                                           |
| Målorganer                                           | Ingen kendt.                                                                                                                                                                                                                                      |
| j) aspirationsfare;                                  | Ikke relevant<br>Fast stof                                                                                                                                                                                                                        |
| Andre negative virkninger                            | De toksikologiske egenskaber er ikke komplet undersøgt.                                                                                                                                                                                           |
| Symptomer / virkninger,<br>både akutte og forsinkede | Indtagelse forårsager alvorlig hævelse, alvorlig skade på det sarte væv og fare for perforation. Produktet er et ætsende stof. Brug af udpumpning eller fremkaldelse af opkast frarådes. Mulig perforering af mave eller spiserør bør undersøges. |

## 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

|                                                   |                                                                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <u>12.1. Toksicitet</u><br>Økotoksiske virkninger | Reagerer med vand så ingen økotoksicitetsdata for stoffet er til rådighed. |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

|                              |                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Persistens                   | Persistens er usandsynlig, ifølge de medgivne oplysninger.            |
| Nedbrydelighed               | Ikke relevant for uorganiske stoffer, Nedbrydes ved kontakt med vand. |
| Nedbrydning i rensningsanlæg | Nedbrydes ved kontakt med vand.                                       |

|                                         |                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <u>12.3. Bioakkumuleringspotentiale</u> | Produktet bioakkumulerer ikke på grund af reaktion med vand |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

|                               |                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <u>12.4. Mobilitet i jord</u> | Nedbrydes ved kontakt med vand Ventes ikke at være mobilt i miljøet. |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

|                                                   |                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</u> | Nedbrydes ved kontakt med vand. I overensstemmelse med bilag XIII i REACH-forordningen kræver uorganiske stoffer ikke vurdering. |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



# Sikkerhedsdatablad

Potassium pyrosulfate

Revisionsdato 27-feb-2026

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

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: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|                                            |                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Affald fra rester/ubrugte produkter</b> | 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>                   | Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse. Må ikke tømmes i kloakfløb. Må ikke skylles ud i kloakken. Store mængder vil påvirke pH-værdien og skade organismer, der lever i vand. |

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### IMDG/IMO

|                                                                            |                                |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <u>14.1. FN-nummer</u>                                                     | UN2923                         |
| <u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</u><br><u>(UN proper shipping name)</u> | CORROSIVE SOLID, TOXIC, N.O.S. |
| <u>Rigtig teknisk navn</u>                                                 | Potassium pyrosulfate          |
| <u>14.3. Transportfareklasse(r)</u>                                        | 8                              |
| <u>Del-fareklasse</u>                                                      | 6.1                            |
| <u>14.4. Emballagegruppe</u>                                               | I                              |

### ADR

|                                                                            |                                |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <u>14.1. FN-nummer</u>                                                     | UN2923                         |
| <u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</u><br><u>(UN proper shipping name)</u> | CORROSIVE SOLID, TOXIC, N.O.S. |
| <u>Rigtig teknisk navn</u>                                                 | Potassium pyrosulfate          |
| <u>14.3. Transportfareklasse(r)</u>                                        | 8                              |
| <u>Del-fareklasse</u>                                                      | 6.1                            |
| <u>14.4. Emballagegruppe</u>                                               | I                              |

### IATA

|                                                                            |                                |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <u>14.1. FN-nummer</u>                                                     | UN2923                         |
| <u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</u><br><u>(UN proper shipping name)</u> | CORROSIVE SOLID, TOXIC, N.O.S. |
| <u>Rigtig teknisk navn</u>                                                 | Potassium pyrosulfate          |

# Sikkerhedsdatablad

Potassium pyrosulfate

Revisionsdato 27-feb-2026

**14.3. Transportfareklasse(r)** 8  
**Del-fareklasse** 6.1  
**14.4. Emballagegruppe** I

**14.5. Miljøfarer** Ingen identificerede farer

**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 |
|-----------------------|-----------|-----------|--------|-----|-------|------|----------|------|------|
| Potassium pyrosulfate | 7790-62-7 | 232-216-8 | -      | -   | X     | X    | KE-12142 | -    | -    |

| Komponent             | CAS-nr    | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|-----------------------|-----------|------|-----------------------------------------------|-----|------|------|-------|-------|
| Potassium pyrosulfate | 7790-62-7 | X    | ACTIVE                                        | X   | -    | X    | X     | X     |

**Tekstforklaring:** X - opført på liste '-' - KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)  
Ikke opført

**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) |
|-----------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potassium pyrosulfate | 7790-62-7 | -                                                              | -                                                                        | -                                                                                                    |

**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 |
|-----------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Potassium pyrosulfate | 7790-62-7 | Ikke relevant                                                                       | Ikke relevant                                                                  |

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

| Komponent             | CAS-nr    | OECD HPV      | Begrænsning af farlige stoffer (RoHS) | Basel Convention (Hazardous Waste) |
|-----------------------|-----------|---------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| Potassium pyrosulfate | 7790-62-7 | Ikke relevant | 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

Vandfareklasse = 3 (selvklassificering)

## 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

H331 - Giftig ved indånding

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

### 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** - Persistente, 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),

**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)

# Sikkerhedsdatablad

Potassium pyrosulfate

Revisionsdato 27-feb-2026

---

## Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder

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

Leverandører sikkerhedsdatabladet, Chemadvisor - Ioli, Merck Index, RTECS

## 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 nødbrusere.

Klargøringsdato 26-okt-2010

Revisionsdato 27-feb-2026

Resumé af revisionen Opdaterede punkter i sikkerhedsdatabladet.

**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**