

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Kaliumjodat til analyse**

Revision: 24.07.2025

Katalog nr.: AC18.00796

Side 1 af 12

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

Kaliumjodat til analyse

REACH Registreringsnummer: 01-2119920996-25-XXXX  
CAS nr.: 7758-05-6  
EF nr.: 231-831-9

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

Reagenser og laboratoriekemikalier  
Kun til laboratorie- og analyseformål.

**Anvendelser som frarådes**

Må ikke anvendes til private formål (husholdning).

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

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

**Oplysninger om leverandør eller producent**

Virksomhed: AnalytiChem Belgium NV  
Gade: Industriezone "De Arend" 2  
By: B-8210 Zedelgem  
Telefon: +32 50 28 83 20  
E-mail: info.be@analytichem.com  
Kontaktperson: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Informationsgivende afdeling: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

**1.4. Nødtelefon:**

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

## Sikkerhedsdatablad

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

## Kaliumjodat til analyse

Revision: 24.07.2025

Katalog nr.: AC18.00796

Side 2 af 12

## Andre informationer

Ingen data disponible

## PUNKT 2: Fareidentifikation

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

## Forordning (EF) nr. 1272/2008

Ox. Sol. 2; H272

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

## 2.2. Mærkningselementer

## Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Fare

Piktogrammer:



## Faresætninger

H272

Kan forstærke brand, brandnærende.

H302

Farlig ved indtagelse.

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

## 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/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+P312

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

P305+P351+P338

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

## 2.3. Andre farer

Ingen data disponible

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

## 3.1. Stoffer

Formel: KIO3

Molekylvægt: 214 g/mol

## Relevante bestanddele

| CAS nr.   | Kemisk betegnelse                                    |           |                       | Mængde |
|-----------|------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|--------|
|           | EF nr.                                               | Indeksnr. | REACH nr.             |        |
|           | Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)       |           |                       |        |
| 7758-05-6 | kaliumjodat                                          |           |                       | 100 %  |
|           | 231-831-9                                            |           | 01-2119920996-25-XXXX |        |
|           | Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318 |           |                       |        |

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

## Kaliumjodat til analyse

Revision: 24.07.2025

Katalog nr.: AC18.00796

Side 3 af 12

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

| CAS nr.   | EF nr.    | Kemisk betegnelse                                           | Mængde |
|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------|--------|
|           |           | Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier |        |
| 7758-05-6 | 231-831-9 | kaliumiodat                                                 | 100 %  |
|           |           | oral: LD50 = 500 - 1100 mg/kg                               |        |

## Andre informationer

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

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

## Generelt råd

Ingen data disponible

## Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

## I tilfælde af hudkontakt

Afvaskes straks med: Vand

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

## I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

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

## Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

Tilkald straks læge.

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

Lokalirriterende

ætsende

Åndedrætsproblemer

Mave-tarm-forstyrrelser

Kredsløbskollaps

Cyanose

Risiko for alvorlig øjenskade.

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

Ingen data disponible

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

## 5.1. Slukningsmidler

## Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

## Uegnede slukningsmidler

uden begrænsning

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

Ikke brændbare faste stoffer

Brandnærende

Farlige forbrændingsprodukter

Ved brand kan der opstå:

Jodbrint (HI)

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Kaliumjodat til analyse**

Revision: 24.07.2025

Katalog nr.: AC18.00796

Side 4 af 12

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Inhaler ikke eksplosions- og brandgasser.  
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.  
I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

**Andre informationer**

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.  
Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.  
Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

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

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

**For indsatspersonel**

Sikkerhedssætninger For indsatspersonel : Personlige værnemidler: se punkt 8

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

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

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

**Til rengøring**

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

**Andre oplysninger**

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

**6.4. Henvisning til andre punkter**

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

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

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

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Holdes væk fra brandbare stoffer.

## Kaliumjodat til analyse

Revision: 24.07.2025

Katalog nr.: AC18.00796

Side 5 af 12

**Råd om generel hygiejne**

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

**Andre informationer**

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

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Opbevares køligt.  
Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Lagertemperatur +5°C - +30°C

**7.3. Særlige anvendelser**

Laboratoriekemikalier

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****DNEL/DMEL værdier**

| CAS-nr.                     | Stof/materiale |                 |           |                                    |
|-----------------------------|----------------|-----------------|-----------|------------------------------------|
| DNEL type                   |                | Eksponeringsvej | Effekt    | Værdi                              |
| 7758-05-6                   | kaliumiodat    |                 |           |                                    |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                | inhalativ       | systemisk | 8,814 mg/m <sup>3</sup>            |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                | dermal          | systemisk | 5 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag   |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                | inhalativ       | systemisk | 1,665 mg/m <sup>3</sup>            |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                | dermal          | systemisk | 2,5 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                | oral            | systemisk | 5 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag   |

**PNEC værdier**

| CAS-nr.                                     | Stof/materiale |              |
|---------------------------------------------|----------------|--------------|
| Delmiljø                                    |                | Værdi        |
| 7758-05-6                                   | kaliumiodat    |              |
| Ferskvand                                   |                | 1 mg/l       |
| Havvand                                     |                | 0,1 mg/l     |
| Ferskvandssediment                          |                | 25,605 mg/kg |
| Havvandssediment                            |                | 25,605 mg/kg |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg |                | 27,8 mg/l    |
| Jord                                        |                | 5,867 mg/kg  |

**8.2. Eksponeringskontrol**

## Kaliumjodat til analyse

Revision: 24.07.2025

Katalog nr.: AC18.00796

Side 6 af 12

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

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

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Egnet øjenværn: øjenkapsel.

**Håndværn**

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

Ved mere hyppig håndkontakt

Produktnavn/betegnelse KCL 741 Dermatril® L

Anbefalet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) 0,11 mm

Bæretid ved permanent kontakt: > 480 min

Ved kortvarig kontakt med hænderne

Produktnavn/betegnelse KCL 741 Dermatril® L

Anbefalet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) 0,11 mm

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): > 480 min

Naevnte gennembrudstid er bestemt med KCL i laboratorietest i følge EN374 med prover af den anbefalede handsketype.

**Hudværn**

Brug særligt arbejdstøj.

Tilsmudset tøj tages straks af.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

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

**Åndedrætsværn**

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: støvudvikling

Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type: P2

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

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

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

|                                                             |                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Tilstandsform:                                              | fast                  |
| Farve:                                                      | hvid                  |
| Lugt:                                                       | lugtfri               |
| Lugttærskel:                                                | Ingen data disponible |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                     | 560 °C                |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | Ingen data disponible |
| Antændelighed:                                              | ikke relevant         |
| Laveste Eksplosionsgrænser:                                 | ikke bestemt          |
| Højeste Eksplosionsgrænser:                                 | ikke bestemt          |
| Flammepunkt:                                                | ikke relevant         |
| Selvantændelsestemperatur:                                  | Ingen data disponible |

## Sikkerhedsdatablad

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

## Kaliumjodat til analyse

Revision: 24.07.2025

Katalog nr.: AC18.00796

Side 7 af 12

|                                                       |                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| Dekomponeringstemperatur:                             | >560 °C                  |
| pH-værdien (ved 20 °C):                               | ~ 6 (50 g/l)             |
| Viskositet/kinematisk:                                | Ingen data disponible    |
| Vandopløselighed:<br>(ved 25 °C)                      | 92 g/l                   |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler<br>ikke bestemt |                          |
| Opløsningshastigheden:                                | Ingen data disponible    |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:                 | ikke bestemt             |
| Estabilidad de la dispersión:                         | Ingen data disponible    |
| Damptryk:                                             | Ingen data disponible    |
| Damptryk:                                             | Ingen data disponible    |
| Massefylde:                                           | 3,98 g/cm <sup>3</sup>   |
| Relativ massefylde:                                   | Ingen data disponible    |
| Vægtfylde:                                            | ~ 2000 kg/m <sup>3</sup> |
| Relativ dampmassefylde:                               | ikke bestemt             |
| Partikelegenskaber:                                   | Ingen data disponible    |

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

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Eksplosive egenskaber                 | Ingen data disponible |
| Selvopretholdende brændbarhed:        | Ingen data disponible |
| Servantændelsestemperatur             |                       |
| fast stof:                            | ikke bestemt          |
| gas:                                  | ikke relevant         |
| Oxiderende egenskaber                 |                       |
| Produktet er: oxiderende, Oxiderende. |                       |

**Andre sikkerhedskarakteristika**

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Fordampningshastighed:               | ikke bestemt          |
| Separationstest af opløsningsmidler: | Ingen data disponible |
| Opløsningsmiddeldampe:               | Ingen data disponible |
| Indhold af fast stof:                | 100%                  |
| Sublimeringstemperatur:              | Ingen data disponible |
| Blødgørelsespunkt:                   | Ingen data disponible |
| Pourpoint:                           | Ingen data disponible |
| Viskositet/dynamisk:                 | Ingen data disponible |
| Udløbstid:                           | Ingen data disponible |

**Andre informationer**

Ingen data disponible

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

Risiko for farlige reaktioner. oxiderende, Oxiderende.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**Hvid/gul fosfor  
Alkalimetaller

## Kaliumjodat til analyse

Revision: 24.07.2025

Katalog nr.: AC18.00796

Side 8 af 12

Jordalkalimetall  
Reduktionsmiddel  
Isocyanat  
kul, sod  
Arsen  
Metalpulver  
Brændbart stof

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Fugtighed  
Hede

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen data disponible

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ved brand kan der opstå:  
PUNKT 5: Brandbekæmpelse

**Yderligere information**

Ingen data disponible

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

Ingen data disponible

**Akut toksicitet**

Farlig ved indtagelse.

| CAS-nr.   | Kemisk betegnelse |                       |       |                                          |        |
|-----------|-------------------|-----------------------|-------|------------------------------------------|--------|
|           | Eksponeringsvej   | Dosis                 | Arter | Kilde                                    | Metode |
| 7758-05-6 | kaliumiodat       |                       |       |                                          |        |
|           | oral              | LD50 500 - 1100 mg/kg | Mus   | THYROID, Volume 11, Number 5, 2001; Mary | other: |

**Irriterende og ætsende virkninger**

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.  
Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Hornhindematning.

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Kan forårsage allergi hos modtagelige personer.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

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

**Enkel STOT-eksponering**

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

## Kaliumjodat til analyse

Revision: 24.07.2025

Katalog nr.: AC18.00796

Side 9 af 12

**Gentagne STOT-eksponeringer**

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

**Aspirationsfare**

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

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

Ingen data disponible

**Specifikke virkninger i dyreforsøg**

Ingen data disponible

**Andre informationer til godkendelser**

Ingen data disponible

**Praktiske erfaringer**

Ingen data disponible

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

Ingen data disponible

**Andre oplysninger**

Ingen data disponible

**Andre informationer**

Lokalirriterende

ætsende

Åndedrætsproblemer

Mave-tarm-forstyrrelser

Kredsløbskollaps

Cyanose

Risiko for alvorlig øjenskade.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

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

| CAS-nr.   | Kemisk betegnelse        |       |           |       |                     |                                          |
|-----------|--------------------------|-------|-----------|-------|---------------------|------------------------------------------|
|           | Akvatiske toksicitet     | Dosis | [h]   [d] | Arter | Kilde               | Metode                                   |
| 7758-05-6 | kaliumjodat              |       |           |       |                     |                                          |
|           | Akut fisketoksicitet     | LC50  | 350 mg/l  | 96 h  | Oncorhynchus mykiss | OECD QSAR toolbox version 2.2, 2011;M. J |
|           | Akut crustaceatoksicitet | EC50  | 129 mg/l  | 48 h  | Daphnia magna       | OECD QSAR toolbox version 2.2, 2011;Lave |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

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

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale****Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

| CAS-nr.   | Kemisk betegnelse | Log Pow |
|-----------|-------------------|---------|
| 7758-05-6 | kaliumjodat       | 0,1     |

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data disponible

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

**Kaliumjodat til analyse**

Revision: 24.07.2025

Katalog nr.: AC18.00796

Side 10 af 12

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

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen data disponible

**Andre informationer**

Undgå udledning til miljøet.

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

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

Må ikke tømmes i kloak afløb. Skal tilføres et kemisk/fysisk behandlingsanlæg under iagttagelse af myndighedernes regler.

Må ikke blandes med andet affald.

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

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

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

|                                                                             |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                                     | UN 1479                                    |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b><br><b>(UN proper shipping name):</b> | OXIDERENDE FAST STOF, N.O.S. (kaliumiodat) |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                                        | 5.1                                        |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                               | II                                         |
| Faresedler:                                                                 | 5.1                                        |
| Klassifikationskode:                                                        | O2                                         |
| Særlige bestemmelser:                                                       | 274                                        |
| Flydende kvantitet (LQ):                                                    | 1 kg                                       |
| Fritstillet mængde:                                                         | E2                                         |
| Befordringskategori:                                                        | 2                                          |
| Fare-nr.:                                                                   | 50                                         |
| Tunnelrestriktionskode:                                                     | E                                          |

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

|                                                                             |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                                     | UN 1479                                    |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b><br><b>(UN proper shipping name):</b> | OXIDERENDE FAST STOF, N.O.S. (kaliumiodat) |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                                        | 5.1                                        |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                               | II                                         |
| Faresedler:                                                                 | 5.1                                        |
| Klassifikationskode:                                                        | O2                                         |
| Særlige bestemmelser:                                                       | 274                                        |
| Flydende kvantitet (LQ):                                                    | 1 kg                                       |
| Fritstillet mængde:                                                         | E2                                         |

**Skibstransport (IMDG)**

|                                                                             |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                                     | UN 1479                                    |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b><br><b>(UN proper shipping name):</b> | OXIDIZING SOLID, N.O.S. (potassium iodate) |

## Sikkerhedsdatablad

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

## Kaliumjodat til analyse

Revision: 24.07.2025

Katalog nr.: AC18.00796

Side 11 af 12

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b> | 5.1      |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>        | II       |
| Faresedler:                          | 5.1      |
| Særlige bestemmelser:                | 274, 900 |
| Flydende kvantitet (LQ):             | 1 kg     |
| Fritstillet mængde:                  | E2       |
| EmS:                                 | F-A, S-Q |

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

|                                                                       |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                               | UN 1479                                    |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse<br/>(UN proper shipping name):</b> | OXIDIZING SOLID, N.O.S. (potassium iodate) |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                                  | 5.1                                        |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                         | II                                         |
| Faresedler:                                                           | 5.1                                        |
| Særlige bestemmelser:                                                 | A3 A803                                    |
| Flydende kvantitet (LQ) Passenger:                                    | 2.5 kg                                     |
| Passenger LQ:                                                         | Y544                                       |
| Fritstillet mængde:                                                   | E2                                         |
| IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:                                 | 558                                        |
| IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:                                  | 5 kg                                       |
| IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:                                     | 562                                        |
| IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:                                      | 25 kg                                      |

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Advarsel: Oxiderende farlige stoffer.

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

ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

## EU oplysninger om regulering

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P8 OXIDERENDE VÆSKER OG FASTE STOFFER

## National regulativ information

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

Vandfareklasse (D): 3 - stærkt skadeligt for vand

## PUNKT 16: Andre oplysninger

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Kaliumjodat til analyse**

Revision: 24.07.2025

Katalog nr.: AC18.00796

Side 12 af 12

**Forkortelser og akronymer**

Ox. Sol. 2: Brandnærende fast stof, farekategori 2  
Acute Tox. 4: Akut toksicitet, farekategori 4  
Eye Dam. 1: Alvorlig øjenskade, farekategori 1  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

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

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| H272 | Kan forstærke brand, brandnærende. |
| H302 | Farlig ved indtagelse.             |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade.     |

**Yderligere information**

Giv brugerne passende information, instruktioner og træning  
Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning.  
Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.  
Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.  
Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.