

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



## Kaliumjodid $\geq 99,5$ %, p.a., ISO

produktnummer: **6750**  
Version: **6.0 sv**  
Ersätter versionen från: 25.02.2021  
Version: (5)

datum för sammanställning:  
17.09.2015  
Omarbetning: 03.03.2024

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Namnet på ämnet            | <b>Kaliumjodid <math>\geq 99,5</math> %, p.a., ISO</b> |
| Produktnummer              | 6750   |
| Registeringsnummer (REACH) | 01-2119966161-40-xxxx                                  |
| EG-nummer                  | 231-659-4  |
| CAS nummer                 | 7681-11-0  |

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Relevanta identifierade användningar: | Laboratoriekemikalie<br>Laboratorie- och analysverksamhet  |
| Användningar som det avråds från:     | Får ej användas för produkter som är avsedda för kontakt med livsmedel. Inte för privat bruk (hushåll). Livsmedel och djurfoder. |

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Carl Roth GmbH + Co. KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Tyskland

**Telefon:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Telefax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Webbsida:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Kompetent person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

Department Health, Safety and Environment

**e-mail (kompetent person):**

**[sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)**

**Leverantör (importör):**

Frisenette ApS  
Energivej 134  
DK-8420 Knebel  
+45 8634 2244  
-  
[info@frisenette.dk](mailto:info@frisenette.dk)  
[www.frisenette.dk](http://www.frisenette.dk)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

| Namn                      | Gata               | Postnum<br>mer/ort            | Telefon      | Webbsida   |
|---------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------|--|
| Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21 | 171 54<br>Stockholm/<br>Solna | 010-456 6700 | <a href="http://www.giftinformat&lt;br/&gt;ion.se">www.giftinformat<br/>ion.se</a> |

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



## Kaliumjodid ≥99,5 %, p.a., ISO

produktnummer: 6750

### 1.5 Importör

Frisenette ApS  
Energivej 134  
DK-8420 Knebel  
Sverige

**Telefon:** +45 8634 2244

**Telefax:** -

**e-Mail:** info@frisenette.dk

**Webbsida:** www.frisenette.dk

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

| Avsnitt | Faroklass                                      | Kategori | Faroklass och farokategori | Faroangivelse |
|---------|--|----------|----------------------------|---------------|
| 3.9     | Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) | 1        | STOT RE 1                  | H372          |

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16

#### De viktigaste skadliga fysikalisk-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna

Fördröjda eller omedelbara effekter kan förväntas efter korttid- eller långtidsexponering.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

##### Signalord

Fara

##### Piktogram

GHS08



##### Faroangivelser

H372

Orsakar organskador (sköldkörtel) genom lång eller upprepad exponering (vid förtäring)

##### Skyddsangivelser

#### Skyddsangivelse - Förebyggande

P270

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten

#### Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml

Signalord: Fara

Farosymbol(er)



H372

Orsakar organskador (sköldkörtel) genom lång eller upprepad exponering (vid förtäring).

P270

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



## Kaliumjodid $\geq 99,5\%$ , p.a., ISO

produktnummer: 6750

### 2.3 Andra faror

#### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt resultaten av denna utvärdering är ämnet varken ett PBT- eller vPvB-ämne.

#### Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Namn på ämnet  | Kaliumjodid           |
| Molekylformel  | IK                    |
| Molmassa       | 166 g/mol             |
| REACH Reg.-Nr. | 01-2119966161-40-xxxx |
| CAS-nr         | 7681-11-0             |
| EG-nr          | 231-659-4             |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen



#### Allmänna anmärkningar

Ta av nedstänkta kläder.

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

#### Vid hudkontakt

Skölj huden med vatten/duscha. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

#### Vid ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

#### Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag kontakta läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom och hälsoeffekter är tills dags dato inte kända.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs finns ingen

**Kaliumjodid ≥99,5 %, p.a., ISO**

produktnummer: **6750**

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel



#### Lämpliga släckmedel

anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen!  
vatten, skum, alkoholbeständigt skum, torr släckpulver, ABC-pulver

#### Olämpliga släckmedel

vattenjetstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Icke brännbar.

#### Farliga förbränningsprodukter

Vätejodid (HI)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd luftrenande andningsapparat.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer



#### För annan personal än räddningspersonal

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Inandas inte damm.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp. Tas upp mekaniskt.

#### Anvisningar om sanering efter spill

Tas upp mekaniskt. Begränsning av damm.

#### Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



Kaliumjodid  $\geq 99,5\%$ , p.a., ISO

produktnummer: 6750

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik dammbildning.

**Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm**

Borttagning av dammavlagringar.

**Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen**

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras torrt.

**Oförenliga ämnen eller blandningar**

Beakta informationer om samförvaring.

**Beaktande av andra råd:**

**Ventilationskrav**

Använd lokal och allmän ventilation.

**Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl**

Rekommenderad lagringstemperatur: 15 – 25 °C

### 7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Nationella gränsvärden**

**Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)**

Information saknas.

**Värden för människors hälsa**

| Relevanta DNEL- och andra gränsvärden |                        |                           |                     |                               |
|---------------------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Endpoint                              | Gränsvärde             | Skyddsmål, exponeringsväg | Användning inom     | Exponeringstid                |
| DNEL                                  | 0,07 mg/m <sup>3</sup> | människa, genom inandning | arbetare (industri) | kronisk - systemiska effekter |
| DNEL                                  | 1 mg/kg bw/dag         | människa, dermal          | arbetare (industri) | kronisk - systemiska effekter |

**Relevanta värden för miljön**

| Relevanta PNEC- och andra gränsvärden |             |                          |                      |                              |
|---------------------------------------|-------------|--------------------------|----------------------|------------------------------|
| Endpoint                              | Gränsvärde  | Organism                 | Del av miljön        | Exponeringstid               |
| PNEC                                  | 0,007 mg/l  | vattenlevande organismer | färskvatten          | kortvarig (engångsförteelse) |
| PNEC                                  | 0,007 mg/kg | vattenlevande organismer | sediment i sötvatten | kortvarig (engångsförteelse) |

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



**Kaliumjodid ≥99,5 %, p.a., ISO**

produktnummer: **6750**

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

#### Ögonskydd/ansiktsskydd



Korgglasögon med sidoskydd.

#### Hudskydd



##### • handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämnda skyddshandskarna. Tiderna är ungefärliga värden från mätningar vid 22 ° C och permanent kontakt. Ökade temperaturer på grund av uppvärmda ämnen, kroppsvärme etc. och en minskning av den effektiva skiktjockleken genom sträckning kan leda till en avsevärd minskning av genombrottstiden. Om du är osäker, kontakta tillverkaren. Vid en ungefär 1,5 gånger större / mindre skiktjocklek fördubblas respektive halveringstid. Uppgifterna gäller endast den rena substansen. Vid överföring till ämnesblandningar kan de endast betraktas som en guide.

##### • typ av material

NBR (Nitrilgummi)

##### • materialets tjocklek

>0,11 mm

##### • genombrottstid för handskmaterialet

>480 minuter (permeation: nivå 6)

##### • ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräm/salva) rekommenderas.

#### Andningsskydd



Andningsskydd krävs vid: Dammbildning. Partikelfilterapparat (EN 143). P1 (filtrerar minst 80 % av luftpartiklarna, färgkod: Vit).

#### Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



**Kaliumjodid ≥99,5 %, p.a., ISO**

produktnummer: **6750**

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |  |
|--|--|
| Fysikaliskt tillstånd                                  | fast                                     |
| Form   | pulver, kristallinskt                    |
| Färg   | vit                                      |
| Lukt   | luktfri                                  |
| Smältpunkt/frys punkt                                  | 681 °C (ECHA)                            |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | 1.325 °C                                 |
| Brandfarlighet   | icke brännbar                            |
| Nedre och övre explosionsgräns                         | ej fastställd                            |
| Flampunkt  | inte tillämplig                          |
| Självantändningstemperatur                             | ej fastställd                            |
| Sönderfallstemperatur                                  | ej relevant                              |
| pH-värde   | 6 – 8 (i vattenlösning: 50 g/l, 20 °C)   |
| Kinematisk viskositet                                  | ej relevant                              |
| <u>Löslighet(er)</u>                                   |  |
| Vattenlöslighet  | 1.429 g/l vid 25 °C (ECHA)               |
| <u>Fördelningskoefficient</u>                          |  |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):   | ej relevant (oorganiskt)                 |
| Ångtryck   | ej fastställd                            |
| <u>Densitet och/eller relativ densitet</u>             |  |
| Densitet   | 3,12 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C (ECHA)  |
| Relativ ångdensitet                                    | Information saknas om en denna egenskap. |
| Relativ densitet                                       | 1.500 kg/m <sup>3</sup>                  |
| Partikelegenskaper                                     | Det finns inte några uppgifter.          |
| <u>Andra skyddsparametrar</u>                          |  |
| Oxiderande egenskaper                                  | finns ingen                              |

### 9.2 Annan information

|   |   |
|---|---|
| Information om faroklasser för fysisk fara: | faroklass enl. GHS (fysikaliska faror): ej relevant |
|---|---|

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



**Kaliumjodid ≥99,5 %, p.a., ISO**

produktnummer: **6750**

Andra säkerhetskaraktäristika:

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Materialet är inte reaktivt under normala omgivningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Exotermisk reaktion med:** Oxiderande, Reducerande medel,  
**Explosionsfara:** Alkalimetaller, Ammoniak, Bromtrifluorid, Klortrifluorid (ClF<sub>3</sub>), Väteperoxid

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

UV-strålning/solljus. Direkt ljus.

### 10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)**

#### Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

| Akut toxicitet |          |              |       |       |       |
|----------------|----------|--------------|-------|-------|-------|
| Exponeringsväg | Endpoint | Värde        | Art   | Metod | Källa |
| dermal         | LD50     | >2.000 mg/kg | råtta |       | ECHA  |
| oral           | LD50     | 3.118 mg/kg  | råtta |       | ECHA  |

#### Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ska ej anses kunna orsaka allvarlig ögonskada eller ögonirritation.

#### Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

#### Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

#### Carcinogenicitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.



# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



## Kaliumjodid $\geq 99,5$ %, p.a., ISO

produktnummer: 6750

### Reproduktionstoxicitet

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

### Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).

### Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Orsakar organskador (sköldkörtel) genom lång eller upprepad exponering (vid förtäring).

| Farokategori | Målorgan    | Exponeringsväg |
|--------------|-------------|----------------|
| 1            | sköldkörtel | vid förtäring  |

### Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

#### • Vid förtäring

Data saknas.

#### • Vid kontakt med ögonen

Data saknas.

#### • Vid inandning

Data saknas.

#### • Vid hudkontakt

Data saknas.

#### • Annan information

finns ingen

### 11.2 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

### 11.3 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

| Toxicitet för vattenmiljö (akut) |            |                     |       |                |
|----------------------------------|------------|---------------------|-------|----------------|
| Endpoint                         | Värde      | Art                 | Källa | Exponeringstid |
| LC50                             | 3.780 mg/l | fisk                | ECHA  | 96 h           |
| EC50                             | 10,6 mg/l  | vatteninvertebrater | ECHA  | 24 h           |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Data saknas.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



**Kaliumjodid ≥99,5 %, p.a., ISO**

produktnummer: **6750**

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

## 12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data saknas.

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

## 12.7 Andra skadliga effekter

Data saknas.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder



Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

#### Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet.

#### Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig. Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

### 13.2 Relevanta bestämmelser om avfall

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

#### Egenskaper som gör att avfall klassificeras som farligt avfall

**HP 5** specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

### 13.3 Anmärkningar

Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering. Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

## AVSNITT 14: Transportinformation

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer    | omfattas inte av transportförordningar                             |
| 14.2 Officiell transportbenämning | inte tillordnad  |
| 14.3 Faroklass för transport      | finns ingen  |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | inte tillordnad  |
| 14.5 Miljöfaror                   | ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder     | Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.               |

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



**Kaliumjodid ≥99,5 %, p.a., ISO**

produktnummer: **6750**

## 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Lasten är inte avsedd som bulktransport.

## 14.8 Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

**Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) - Övriga upplysningar**

Omfattas inte av bestämmelserna i IMDG.

**Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Övriga upplysningar**

Omfattas inte av bestämmelserna i ICAO-IATA.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**Gällande EU-bestämmelser**

**Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII**

ej listad

**Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV)/SVHC - kandidatlista**

Ej listad.

**Seveso-directive**

| 2012/18/EU (Seveso III) |                             |  |                  |
|-------------------------|-----------------------------|--|------------------|
| Nr                      | Farligt ämne/farokategorier | Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå | Anmärknin<br>gar |
|                         | inte tillordnad             |  |                  |

**Decopaint-direktiv**

|          |       |
|----------|-------|
| VOC-halt | 0 %   |
| VOC-halt | 0 g/l |

**Direktiv om industriutsläpp**

|          |       |
|----------|-------|
| VOC-halt | 0 %   |
| VOC-halt | 0 g/l |

**Directiv om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS)**

ej listad

**Förordning om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)**

ej listad

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



## Kaliumjodid $\geq 99,5$ %, p.a., ISO

produktnummer: 6750

### Ramdirektiv för vatten (RDV)

| Lista över föroreningar (RDV) |   |        |          |              |
|-------------------------------|---|--------|----------|--------------|
| Namn på ämnet                 | Namn enl. förteckning   | CAS-nr | Listat i | Anmärkningar |
| Kaliumjodid                   | Ämnen och beredningar eller nedbrytningsprodukter av dessa för vilka det har påvisats att de har cancerogena eller mutagena egenskaper eller sådana egenskaper som i eller via vattenmiljön kan påverka steroidogena funktioner, sköldkörtelns funktioner, fortplantningen eller andra endokrina funktioner |        | a)       |              |
| Kaliumjodid                   | Metaller och deras föreningar   |        | a)       |              |

#### Förklaring

a) Orienterande förteckning över huvudsakliga förorenande ämnen

### Förordning om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

ej listad

### Förordning om narkotikaprekursorer

ej listad

### Förordning om ämnen som bryter ned ozonskiktet

ej listad

### Förordning om export och import av farliga kemikalier

ej listad

### Förordning om långlivade organiska föroreningar

ej listad

### Annan information

Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet. Iakttta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

### Nationella förteckningar

| Land | Förteckning | Status              |
|------|-------------|---------------------|
| AU   | AIIC        | ämnet är förtecknat |
| CA   | DSL         | ämnet är förtecknat |
| CN   | IECSC       | ämnet är förtecknat |
| EU   | ECSI        | ämnet är förtecknat |
| EU   | REACH Reg.  | ämnet är förtecknat |
| JP   | CSCL-ENCS   | ämnet är förtecknat |
| KR   | KECI        | ämnet är förtecknat |
| MX   | INSQ        | ämnet är förtecknat |
| NZ   | NZIoC       | ämnet är förtecknat |
| PH   | PICCS       | ämnet är förtecknat |

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



## Kaliumjodid ≥99,5 %, p.a., ISO

produktnummer: 6750

| Land | Förteckning | Status                       |
|------|-------------|------------------------------|
| TR   | CICR        | ämnet är förtecknat          |
| TW   | TCSI        | ämnet är förtecknat          |
| US   | TSCA        | ämnet är förtecknat (ACTIVE) |
| VN   | NCI         | ämnet är förtecknat          |

### Förklaring

|            |   |
|------------|---|
| AIIC       | Australian Inventory of Industrial Chemicals                            |
| CICR       | Chemical Inventory and Control Regulation                               |
| CSCL-ENCS  | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| DSL        | Domestic Substances List (DSL)  |
| ECSI       | EG ämnesförteckning (EINECS, ELINCS, NLP)                               |
| IECSC      | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ       | National Inventory of Chemical Substances                               |
| KECI       | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NCI        | National Chemical Inventory   |
| NZIoC      | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS      | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| REACH Reg. | Registrerade ämnen enl. REACH   |
| TCSI       | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA       | Toxic Substance Control Act   |

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Enligt REACH, artikel 14 (1) har en kemikaliesäkerhetsbedömning utförts för detta ämne eller komponenter i denna blandning när ämnet har registrerats i mängder på 10 ton eller mer per år per registrant.

## AVSNITT 16: Annan information

### Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)

| Avsnitt | Tidigare notering (text/värde)  | Aktuell notering (text/värde)   | Relevant för säkerheten |
|---------|---|---|-------------------------|
| 1.1     |   | EG-nummer:<br>231-659-4   | ja                      |
| 1.1     | EG-nummer:<br>231-659-4   | CAS nummer:<br>7681-11-0  | ja                      |
| 2.1     |   | Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/<br>2008 (CLP):<br>ändring av specifikation (tabell)  | ja                      |
| 2.1     |   | De viktigaste skadliga fysikalisk-kemiska<br>effekterna och hälso- och miljöeffekterna:<br>Fördröjda eller omedelbara effekter kan<br>förväntas efter korttid- eller<br>långtidsexponering. | ja                      |
| 2.3     | Andra faror:<br>Det finns ingen ytterligare information<br>tillgänglig. | Andra faror   | ja                      |
| 2.3     |   | Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:<br>Enligt resultaten av denna utvärdering är ämnet<br>varken ett PBT- eller vPvB-ämne.   | ja                      |
| 2.3     |   | Hormonstörande egenskaper:<br>Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i<br>en koncentration av ≥ 0,1%.   | ja                      |
| 11.1    |   | Akut toxicitet:<br>ändring av specifikation (tabell)  | ja                      |

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



## Kaliumjodid ≥99,5 %, p.a., ISO

produktnummer: 6750

| Avsnitt | Tidigare notering (text/värde)   | Aktuell notering (text/värde)  | Relevant för säkerheten |
|---------|--|--|-------------------------|
| 14.2    | Den officiella transportbenämningen från FN: ej relevant   | Officiell transportbenämning: inte tillordnad  | ja                      |
| 14.3    | Faroklass för transport: ej relevant   | Faroklass för transport: finns ingen   | ja                      |
| 14.3    | Klass: -   |  | ja                      |
| 14.4    | Förpackningsgrupp: ej relevant, har inte inplacerats i någon förpackningsgrupp   | Förpackningsgrupp: inte tillordnad   | ja                      |
| 14.5    | Miljöfaror: finns ingen (ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods)   | Miljöfaror: ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods                               | ja                      |
| 14.8    | • Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN):<br>Omfattas inte av bestämmelserna i ADR, RID och ADN. |  | ja                      |
| 15.1    | • Förordning 649/2012/EU om export och import av farliga kemikalier:<br>Ej listad.   |  | ja                      |
| 15.1    | • Förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet:<br>Ej listad.   |  | ja                      |
| 15.1    | • Förordning 850/2004/EG om långlivade organiska föroreningar:<br>Ej listad.   |  | ja                      |
| 15.1    |  | • Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII: ändring av specifikation (tabell)                                 | ja                      |
| 15.1    | • Begränsningar enligt REACH, avdelning VIII: Finns ingen.   |  | ja                      |
| 15.1    |  | Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV)/SVHC - kandidatlista:<br>Ej listad. | ja                      |
| 15.1    | • Direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare   |  | ja                      |
| 15.1    | Varuparti  |  | ja                      |
| 15.1    |  | Decopaint-direktiv   | ja                      |
| 15.1    |  | VOC-halt:<br>0 %   | ja                      |
| 15.1    |  | VOC-halt:<br>0 g/l   | ja                      |
| 15.1    |  | Direktiv om industriutsläpp  | ja                      |
| 15.1    |  | VOC-halt:<br>0 %   | ja                      |
| 15.1    | Förordning 111/2005/EG om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer:<br>ej listad   | VOC-halt:<br>0 g/l   | ja                      |

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



**Kaliumjodid ≥99,5 %, p.a., ISO**

produktnummer: **6750**

| Avsnitt | Tidigare notering (text/värde)   | Aktuell notering (text/värde)  | Relevant för säkerheten |
|---------|--|--|-------------------------|
| 15.1    |  | Lista över föroreningar (RDV):<br>ändring av specifikation (tabell)  | ja                      |
| 15.1    |  | Förordning om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer:<br>ej listad  | ja                      |
| 15.1    |  | Förordning om ämnen som bryter ned ozonskiktet:<br>ej listad   | ja                      |
| 15.1    |  | Förordning om export och import av farliga kemikalier:<br>ej listad  | ja                      |
| 15.1    |  | Förordning om långlivade organiska föroreningar:<br>ej listad  | ja                      |
| 15.1    | Dekorationsfärgsdirektiv (Europa, 2004/42/EG)  | Annan information:<br>Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet. Iaktta anställningsbegränsningar i moderskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.  | ja                      |
| 15.1    | VOC-halt:<br>0 %<br>0 g/l  |  | ja                      |
| 15.1    | Nationella förteckningar:<br>Ämnet är förtecknat i följande nationella register:                           |  | ja                      |
| 15.1    |  | Nationella förteckningar:<br>ändring av specifikation (tabell)   | ja                      |
| 15.1    |  | Nationella förteckningar   | ja                      |
| 15.1    |  | Nationella förteckningar:<br>ändring av specifikation (tabell)   | ja                      |
| 15.2    | Kemikaliesäkerhetsbedömning:<br>Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har utförts. | Kemikaliesäkerhetsbedömning:<br>Enligt REACH, artikel 14 (1) har en kemikaliesäkerhetsbedömning utförts för detta ämne eller komponenter i denna blandning när ämnet har registrerats i mängder på 10 ton eller mer per år per registrant. | ja                      |

## Förkortningar

| Förkortning | Beskrivning av använda förkortningar   |
|-------------|--|
| ADR         | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg) |
| CAS         | Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)  |
| CLP         | Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar   |
| DGR         | Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR   |
| DNEL        | Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)   |
| EC50        | Effective Concentration 50 %. EC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % responsförändring (t.ex. av tillväxten) under ett visst tidsintervall      |
| ED          | Hormonstörande ämne  |

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



## Kaliumjodid ≥99,5 %, p.a., ISO

produktnummer: 6750

| Förkortning | Beskrivning av använda förkortningar   |
|-------------|--|
| EG-nr       | EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen                   |
| EINECS      | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)   |
| ELINCS      | European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)   |
| GHS         | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN |
| IATA        | International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)   |
| IATA/DGR    | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)   |
| ICAO        | International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)   |
| IMDG        | International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)  |
| LC50        | Lethal Concentration 50 % (dödlig koncentration 50 %): LC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall   |
| LD50        | Lethal Dose 50 % (dödlig dos 50 %): LD50-värdet motsvarar den dos av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall                                |
| NLP         | No-Longer Polymer (före detta polymer)   |
| PBT         | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne   |
| PNEC        | Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)   |
| REACH       | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)                              |
| RID         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)              |
| SVHC        | Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)  |
| VOC         | Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)   |
| vPvB        | Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)   |

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.

Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR). Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

### Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i avsnitt 2 och 3)

| Kod  | Text  |
|------|---|
| H372 | Orsakar organskador (sköldkörtel) genom lång eller upprepad exponering (vid förtäring). |

### Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.