

# SIKKERHEDSDATABLAD

---

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006  
Version 2.0  
Revisionsdato 10.12.2014

---

## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1. Produktidentifikatorer

Produktnavn	Kaliumchlorid
Stofnavn	Kaliumchlorid
Formel	KCl
CAS-nr.	7447-40-7
EF-nr.	231-211-8
REACH nr.	Registreringsnummer er ikke tilgængelig for dette stof. Stoffet og anvendelse af stoffet er undtaget fra registrering, da der ikke kræves årlige registrering.

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

Anbefalede anvendelser Offshore-virksomhed

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	GC Rieber Salt A/S Vesthavnsvej 26 7000 Fredricia
Telefon	+45 70 10 82 08
Fax	+45 75 92 74 66
E-mail	info@gcrieber.dk
Web	<a href="http://www.gcrieber-salt.dk">http://www.gcrieber-salt.dk</a>

### 1.4. Nødnummer

Nødtelefon Giftlinien 82 12 12 12

## 2. FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen i henhold til regulativ (EC) No 1272/2008

H412 Kronisk toksicitet for vandmiljøet (kategori 3)

### 2.2. Mærkningselementer

I henhold til EU-direktiver og dansk lov skal produktet ikke mærkes.

### 2.3. Andre farer

Ingen

## 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INHOLDSSTOFFER

### 3.1. Stoffer

EF/EC No.	Stof	Klassificering	% w/w
CAS-nr: 7447-40-7 EF: 231-211-8	Kaliumchlorid		Ca. 100 %

Ingen komponenter skal videregives i henhold til gældende regler.

---

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Hvid det indåndes

Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft. Hvis ingen vejrtrækning, giv kunstigt åndedræt. Søg læge.

#### I tilfælde af hudkontakt

Vaskes af med sæbe og rigeligt vand. Søg læge.

#### I tilfælde af øjenkontakt

Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.

#### Ved indtagelse

Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Skyl munden med vand. Søg læge.

#### Øvrige oplysninger

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

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

Ingen data tilgængelige

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

Ingen data tilgængelige

## **5. BRANDBEKÆMPELSE**

### **5.1. Slukningsmidler**

Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

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

Hydrogenchlorid gas, Kaliumoxider.

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

---

## **6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå støvdannelse. Undgå indånding af dampe/tåge/gas. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå at indånde støv.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Produktet må ikke komme i kloak afløb. Udledning til miljøet skal undgås.

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

Opsaml og bortskaf uden at ophvirvle støv. Fej op og skovl. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

---

## **7. HÅNDBETING OG OPBEVARING**

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes.

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

Opbevares køligt. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Vandsugende. Opbevares på et tørt sted.

### **7.3. Særlige anvendelser**

Ingen

## **8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

### **8.1. Kontrolparametere**

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

### **8.2. Eksponeringskontrol**

#### **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

#### **Personlige værnemidler**

##### **Beskyttelse af øjne/ansigt**

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.

##### **Beskyttelse af hud**

Håndteres med handsker. Handsker skal undersøges inden brug. Brug rigtig teknik til at tage handsken af (uden at røre handskens ydre overflade) for at undgå hudkontakt til dette produkt. Bortskaffelse af forurenede handsker efter brug skal ske i overensstemmelse med gældende lovgivning samt god laboratorie praksis. Vask og tør hænderne.

De valgte beskyttelsehandsker skal tilfredsstille specifikationerne i EF Direktiv 89/686/EØF og standard EN 374 afledt derfra.

##### **Kropsbeskyttelse**

Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted., Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted.

##### **Åndedrætsvern**

Åndedrætsværn er ikke nødvendig. Hvis der ønskes beskyttelse for støvgener brug type N95 (US) eller type P1 (EN143) støv maske. Brug åndedrætsværn og komponenter som er testet og godkendt efter passende standarder som NIOSH (US) eller CEN (EU).

##### **Kontrol af miljømæssig eksponering**

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Produktet må ikke komme i kloakfløb. Udledning til miljøet skal undgås.

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

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

Tilstandsform	Krystallinsk, pulver
Farve	Hvid
Lugt	Ingen data tilgængelige
Lugttærskel	Ingen data tilgængelige
pH (brugsopløsning)	7 (20 °C)
Smelte-/frysepunkt	770 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	1.500 °C
Flammepunkt	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	1,984 g/cm <sup>3</sup>
Vandopløselighed	34,4 g/100 mL
Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgængelige
Viskositet	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	Ingen data tilgængelige

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

---

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen data tilgængelige

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen data tilgængelige

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, Stærke oxidationsmidler

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen data tilgængelige

---

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Ingen data tilgængelige

#### Hudætsning/-irritation

Ingen data tilgængelige

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forbigående irritation

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

#### Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

---

## 12. Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Toksicitet overfor fisk

LC50 – Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)  
– 880 mg/l – 96 h.

Dodlighed NOEC - Pimephales promelas (Tykhovedet elritse) - 500 mg/l - 7 d.

dodlighed LOEC - Pimephales promelas (Tykhovedet elritse) - 1.000 mg/l - 7 d

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

EC50 – Daphnia magna – 83 mg/l – 48 h

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

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

PBT / vPvB vurdering ikke nødvendig, da en kemikaliesikkerhedsvurdering ikke kræves.

### 12.6 Andre negative virkninger

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

---

## 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma. Afleveres i henhold til amtslige forskrifter som farligt affald.

Emballage som bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.

---

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID: N/A

IMDG: N/A

IATA: N/A

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ADR/RID: Ikke farlig gods

IMDG: Ikke farlig gods

IATA: Ikke farlig gods

### 14.3. Transportfareklasse

ADR/RID: N/A

IMDG: N/A

IATA: N/A

### 14.4. Emballagegruppe

ADR/RID: N/A

IMDG: N/A

IATA: N/A

### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID: Nej

IMDG: Nej

IATA: Nej

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen data tilgængelige

---

## 15. Oplysninger om regulering

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

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

