

1 Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

- **Oplysninger om produktet**
- **Handelsnavn:** SVOVLSUR KALI
- **Produktnavn:** *KALISULFAT 41%
- **Artikelnummer:** 239, DK11515350, DK12201950, DK18694750
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Til kemisk/teknisk anvendelse.
- **Producent/leverandør**
Brøste A/S
Lundtoftegaardsvej 95
2800 Kgs. Lyngby
Denmark
Tel: +45 4526 3333
Fax: +45 4593 1334
msds@broste.com / www.broste.com
- **For yderligere informations: Q&E**
- **Oplysning i nødstilfælde:**
+45 4526 3333
Fax: +45 4593 1334

2 Fareidentifikation

- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

3 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

- **Kemisk betegnelse:**
- **CAS-nr. betegnelse**
7778-80-5 kaliumsulfat, med et indhold af K₂O på over 52 vægtprocent,
beregnet på grundlag af tørsubstansen
- **Identifikationsnummer (-numre)**
- **EINECS-nummer:** 231-915-5

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Generelle anvisninger:**
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
Kontakt læge ved ildebefindende.
- **Efter indånding:** Ikke relevant.
- **Efter hudkontakt:** Vaskes omgående af med vand.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
fjern eventuelt kontaktlinser
- **Efter indtagelse:**
Skyl munden og drik rigeligt vand.
Giv om muligt fløde eller et par glas mælk eller vand, hvis den tilskadede er ved fuld bevidsthed.
Fremkald opkastning og tilkald læge.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.07.2007

Revisions nr. 1

Revision: 06.07.2007

Handelsnavn: SVOVLSUR KALI

(Fortsat fra side 1)

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

5 Brandbekæmpelse

- **Egnede slukningsmidler:** Alle kendte typer
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **Særlig risici ved stoffet, dets forbrændingsprodukter eller de gasser, der dannes:**
Svovlholdige luftarter (SO_x)
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

6 Forholdsregler ved udslip

- **Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:** Undgå kontakt med hud og øjne
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:** Opsamles mekanisk.

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Anvisninger om sikker håndtering:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Beskyttes mod luftfugtighed og vand.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
- **Åndedrætsværn:**



Brug støvfiltermaske ved støvudvikling.

- **Håndbeskyttelse:** Handsker af gummi
- **Øjenbeskyttelse:**



Beskyttelsesbriller

- **Kropsbeskyttelse:** Brug egnet beskyttelsestøj.

DK

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.07.2007

Revisions nr. 1

Revision: 06.07.2007

Handelsnavn: SVOVLSUR KALI

(Fortsat fra side 2)

9 Fysisk-kemiske egenskaber· **Generelle oplysninger**

Form:	Fast
Farve:	Hvid
Lugt:	Lugtfri

· **Tilstandscændring**

Smeltepunkt/smelteområde	1074°C
Kogepunkt/kogeområde	Ikke bestemt.

· **Flammepunkt:** Ikke relevant.· **Antændelighed (fast, i luftform):** Stoffet er ikke antændeligt.· **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.· **Densitet ved 20°C:** 2,662 g/cm³· **Opløselighed i/blandbarhed med vand ved 25°C:** 12 g/100ml**10 Stabilitet og reaktivitet**· **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.

· **Farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.· **Farlige nedbrydningsprodukter:**

Ved brand/stærk opvarmning dannes:

Svovldioxid

11 Toksikologiske oplysninger· **Akut toksicitet:**· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

Oral	LD50	>2,000 mg/kg (rotte)
------	------	----------------------

7778-80-5 kaliumsulfat, med et indhold af K₂O på over 52 vægtprocent, beregnet på grundlag af tørsubstansen

Oral	LD50	6600 mg/kg (rotte)
------	------	--------------------

· **Primær irritationsvirkning:**· **på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.· **på øjet:** Ingen lokalirriterende virkning.· **ved indtagelse:** Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.· **ved indånding:** Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.· **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Ved faglig korrekt omgang og ved brug i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse forårsager produktet efter vores erfaring og iht. de informationer, der foreligger os, ingen helbredsskadelige virkninger. Stoffet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EF-listerne i sidste gældende udgave.

12 Miljøoplysninger· **Generelle anvisninger:** Der foreligger for tiden ingen økotoksikologiske vurderinger.

DK

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.07.2007

Revisions nr. 1

Revision: 06.07.2007

Handelsnavn: SVOVLSUR KALI

(Fortsat fra side 3)

13 Bortskaffelse

- **Produkt:**
- **Anbefaling:**
Mindre mængder kan fortyndes med rigeligt vand og skylles ud. Større mængder skal bortskaffes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14 Transportoplysninger

- **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indland):**
- **ADR/RID-GGVS/E klasse:** -
- **Søtransport IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-klasse** -
- **Marine pollutant:** Nej
- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -
- **Transport/yderligere oplysninger:** Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

15 Oplysninger om regulering

- **Mærkning efter EØF-direktiver:**
De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes.
Stoffet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EF-listerne eller anden os bekendt litteratur.

16 Andre oplysninger

- Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.
- **Datablad udstedt af:** Q&E
 - **Kontaktperson:** Bende Daugaard / Maria Nielsen / Birthe Oldenborg
 - **Dato** 1998.03.01
 - **Version** 1