

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.11.2007

Revisions nr. 1

Revision: 07.11.2007

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

- **Oplysninger om produktet**
- **Handelsnavn:** PIONER STRADA VEJSALT
- **Artikelnummer:** 1066
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Til optøning af is og sne.
- **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 (8.00-16.00 CET)  
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**
- **Beskrivelse:** Tilsat antiklumpningsmiddel natriumferrocyanid max 150 ppm.

- **Yderligere anvisninger:**

CAS: 7647-14-5	Natriumchlorid	>98,5%
EINECS: 231-598-3		
CAS: 13601-19-9	Natriumferrocyanid (Na <sub>4</sub> Fe(CN) <sub>6</sub> , 3H <sub>2</sub> O)	

### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Generelle anvisninger:**  
Der kræves ingen særlige forholdsregler.  
Kontakt læge ved ildebefindende.
- **Efter indånding:** Sørg for frisk luft.
- **Efter hudkontakt:** Skyl med vand.
- **Efter øjenkontakt:**  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.  
fjern eventuelt kontaktlinser
- **Efter indtagelse:**  
Skyl munden grundigt.  
Drik 1-2 glas vand.

DK

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.11.2007

Revisions nr. 1

Revision: 07.11.2007

**Handelsnavn: PIONER STRADA VEJSALT**

(Fortsat fra side 1)

### 5 Brandbekæmpelse

- **Egnede slukningsmidler:** Skum, CO<sub>2</sub>, Slukningspulver, Vandspraystråle
- **Særlig risici ved stoffet, dets forbrændingsprodukter eller de gasser, der dannes:**  
I tilfælde af brand kan der frigøres:  
Skadelige gasser/dampe.
- **Særlige værnemidler:** Bær personligt beskyttelsesudstyr
- **Yderligere oplysninger** Ej brandfarligt.

### 6 Forholdsregler ved udslip

- **Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:**  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Øjenskylleflaske skal findes på arbejdspladsen.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Udled ikke store mængder til afløb.
- **Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:**  
Fejes sammen og samles op.  
Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.
- **Yderligere anvisninger:** Der frigøres ingen farlige stoffer.

### 7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Anvisninger om sikker håndtering:** Almindelige forholdsregler tages for at sikre sikker håndtering.
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares tørt.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**  
Opbevares adskilt fra:  
Stærke syrer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.

### 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 grænseværdier for eksponering ved mulige farer i forbindelse med forarbejdning:**  
Inert respirabelt støv: 5mg/m<sup>3</sup>  
Total inert støv: 10mg/m<sup>3</sup>
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Sørg for vaskemulighed på arbejdspladsen.  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **Åndedrætsværn:**  
Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.



Brug støvfiltermaske ved støvudvikling.

- **Håndbeskyttelse:** Brug egnede beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen påvirkning.

(Fortsættes på side 3)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.11.2007

Revisions nr. 1

Revision: 07.11.2007

**Handelsnavn: PIONER STRADA VEJSALT**

(Fortsat fra side 2)

· **Øjenbeskyttelse:**

Beskyttelsesbriller

· **Kropsbeskyttelse:** Brug egnet beskyttelsestøj.**9 Fysisk-kemiske egenskaber**· **Generelle oplysninger**

<b>Form:</b>	Krystallinsk
<b>Farve:</b>	Farveløs
	Hvid
<b>Lugt:</b>	Lugtfri

· **Tilstandscændring**

<b>Smeltepunkt/smelteområde</b>	801°C
<b>Kogepunkt/kogeområde</b>	1413°C

· **Flammepunkt:** Ikke relevant.· **Antændelighed (fast, i luftform):** Stoffet er ikke antændeligt.· **Nedbrydningsstemperatur:** Ikke bestemt.· **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.· **Densitet ved 20°C:** 2,16 g/cm<sup>3</sup>· **Opløselighed i/blandbarhed med vand ved 20°C:** 358 g/l· **pH-værdi (100 g/l) ved 20°C:** 10**10 Stabilitet og reaktivitet**· **Stoffer, der skal undgås:** Stærke syrer.· **Farlige reaktioner**

Kontakt med syrer frigiver brændbare gasser.

Korrosiv mod metaller.

· **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.**11 Toksikologiske oplysninger**· **Akut toksicitet:**· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:****7647-14-5 Natriumchlorid**

Oral | LD50 | 3000 mg/kg (rotte)

· **Primær irritationsvirkning:**· **på huden:** Gentagen eller langvarig kontakt fører til udtørring.· **på øjet:** Støvkorn i øjnene kan medføre irritation og svie· **ved indtagelse:** Kan fremkalde ubehag ved indtagelse.· **ved indånding:** Indånding af støv kan virke irriterende på luftvejene.· **Subakut til kronisk toksicitet:**Toxicity | 1000 hg/cm<sup>2</sup> (Earthworm)

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.11.2007

Revisions nr. 1

Revision: 07.11.2007

**Handelsnavn: PIONER STRADA VEJSALT**

(Fortsat fra side 3)

- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**  
Stoffet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EF-listerne i sidste gældende udgave.

### 12 Miljøoplysninger

- **Økotoksicitet**

- **Toksicitet i vand:**

EC50/48h	2024 mg/l (Daphnia)
IC50/72 h	3014 mg/l (alge)
LC50/96h	6750 mg/l (fisk)
Subacute	1016 mg/l (Daphnia)
	433 mg/l (fisk)

- **Generelle anvisninger:**  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

### 13 Bortskaffelse

- **Produkt:**
- **Anbefaling:** Destrueres i henhold til lokale regulativer.
- **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 gods 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 produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Datablad udstedt af:** Q&E
- **Kontaktperson:** Bende Daugaard / Maria Nielsen / Birthe Oldenborg
- **Dato** 2007.10.08
- **Version** 1