

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

Trykdato: 21.12.2012

Revisions nr. 2

Revision: 21.12.2012

### 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: Pioner Strada (Coarse)**  
**Streusalz / Steingewerbesalz**
- **Artikelnummer:** 100141
- **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Til optøning af is og sne.
- **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
AZELIS  
Posthofbrug 12, box 6  
B-2600 Antwerp  
Belgium
- **For yderligere informations:**  
Azelis  
E mail: sds@azelis.com
- **Nødtelefon:**  
+ 33 (0) 1 44 73 10 02 ( Carechem 24\*7 )  
Vejledning om kemiske nødstilfælde, spild, brand eller førstehjælp national nødtelefonnummer:  
Czech Republic: Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1,  
128 08 Praha 2, Tel – nonstop: + 420 224 919 293, + 420 224 915 402  
France : Orfila 01.45.42.59.59  
Netherlands: National vergiftiging info centrum: 030-2748888  
Denmark Giftlinien +45 82 12 12 12  
Sverige +46 08-33 12 31  
Norge Giftcentralen +47 22 59 13 00  
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum Telefon +41 145  
Finland: Myrkytystietokeskus, puh. 09-471977 tai 09-4711/Myrkytystietokeskus  
Vergiftungsinformationszentrale Wien Telefon +43 1 4064343  
Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum, tel: 02/ 5477 4166  
Romania: BIROUL PT REGULAMENTUL SANITAR INTERNATIONAL SI INFORMARE  
TOXICOLOGICA: +4021 318 36 06

### 2 Fareidentifikation

- **Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**  
Ikke relevant
- **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.
- **Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant
- **Farepiktogrammer** Ikke relevant
- **Signalord** Ikke relevant

(Fortsættes på side 2)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.12.2012

Revisions nr. 2

Revision: 21.12.2012

**Handelsnavn: Pioner Strada (Coarse)**  
**Streusalz / Steingewerbesalz**

(Fortsat fra side 1)

- **Risikosætninger** Ikke relevant
- **Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

### 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **Kemisk betegnelse: Blanding**
- **Beskrivelse:** Tilsat antyklumpningsmiddel 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

- **Beskrivelse af 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.
- **Oplysninger til lægen:**
- **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 5 Brandbekæmpelse

- **Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Skum, CO<sub>2</sub>, Slukningspulver, Vandspraystråle
- **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
I tilfælde af brand kan der frigøres:  
Skadelige gasser/dampe.
- **Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Bær personligt beskyttelsesudstyr
- **Yderligere oplysninger** Ej brandfarligt.

### 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Øjenskylleflaske skal findes på arbejdspladsen.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Udled ikke store mængder til afløb.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.12.2012

Revisions nr. 2

Revision: 21.12.2012

**Handelsnavn: Pioner Strada (Coarse)**  
**Streusalz / Steingewerbesalz**

(Fortsat fra side 2)

- **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Fejes sammen og samles op.  
Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.
- **Henvisning til andre punkter** Der frigøres ingen farlige stoffer.

### 7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering**  
Almindelige forholdsregler tages for at sikre sikker håndtering.
- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares tørt.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**  
Opbevares adskilt fra:  
Stærke syrer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.
- **Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**  
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Kontrolparametre**
- **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.
- **Eksponeringskontrol**
- **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.
- **Øjenbeskyttelse:**



Beskyttelsesbriller

- **Kropsbeskyttelse:** Brug egnet beskyttelsestøj.

DK

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.12.2012

Revisions nr. 2

Revision: 21.12.2012

**Handelsnavn: Pioner Strada (Coarse)**  
**Streusalz / Steingewerbesalz**

(Fortsat fra side 3)

### 9 Fysisk-kemiske egenskaber

· <b>Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber</b>	
· <b>Generelle oplysninger</b>	
· <b>Udseende:</b>	
<b>Form:</b>	Krystallinsk
<b>Farve:</b>	Farveløs
	Hvid
· <b>Lugt:</b>	Lugtfri
· <b>pH-værdi (100 g/l) ved 20 °C:</b>	10
· <b>Tilstandsændring</b>	
<b>Smeltepunkt/smelteområde</b>	801 °C
<b>Kogepunkt/kogeområde</b>	1413 °C
· <b>Flammepunkt:</b>	Ikke relevant.
· <b>Antændelighed (fast, i luftform):</b>	Stoffet er ikke antændeligt.
· <b>Antændelsepunkt:</b>	
<b>Nedbrydningsstemperatur:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Eksplodingsfare:</b>	Produktet er ikke eksplosivt.
· <b>Densitet ved 20 °C:</b>	2,16 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Opløselighed i/blandbarhed med vand ved 20 °C:</b>	
	358 g/l
· <b>Andre oplysninger</b>	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 10 Stabilitet og reaktivitet

- **Risiko for farlige reaktioner**  
Kontakt med syrer frigiver brændbare gasser.  
Korrosiv mod metaller.
- **Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Materialer, der skal undgås:** Stærke syrer.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### 11 Toksikologiske oplysninger

- **Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **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 5)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.12.2012

Revisions nr. 2

Revision: 21.12.2012

**Handelsnavn: Pioner Strada (Coarse)**  
**Streusalz / Steingewerbesalz**

(Fortsat fra side 4)

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

### 12 Miljøoplysninger

- **Toksicitet**

- **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)

- **Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Adfærd i miljøomgivelser:**
- **Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 13 Forhold vedrørende bortskaffelse

- **Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Destrueres i henhold til lokale regulativer.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### 14 Transportoplysninger

- **UN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **Transportfareklasse(r)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** Ikke relevant
- **Emballagegruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **Miljøfarer:**
- **Marine pollutant:** Nej
- **Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.
- **Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.12.2012

Revisions nr. 2

Revision: 21.12.2012

**Handelsnavn: Pioner Strada (Coarse)**  
**Streusalz / Steingewerbesalz**

(Fortsat fra side 5)

- |                                            |                                                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| · <b>Transport/yderligere oplysninger:</b> | <i>Ikke farligt gods ifølge ovennævnte forordninger.</i> |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>            | -                                                        |

### 15 Oplysninger om regulering

- **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Nationale forskrifter:**
- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**  
*Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.*
- **Kemikaliesikkerhedsvurdering:** *Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.*

### 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&SHE
- **Kontaktperson:** sds@azelis.com
- **Dato** 2011.11.23
- **Version** 1
- **Forkortelser og akronymer:**  
*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*  
*ICAO: International Civil Aviation Organization*  
*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*  
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*  
*LD50: Lethal dose, 50 percent*
- **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK