

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.07.2015

Revisions nr. 3

Revision: 01.07.2015

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: Pioner Strada (Coarse)**
Streusalz / Steingewerbesalz
- **Artikelnummer: 100141**
- **1.2 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.
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
AZELIS
Posthofbrug 12, box 6
B-2600 Antwerp
Belgium
- **For yderligere oplysninger eller SDS forespørgsler kontakt venligst:**
Azelis
E mail: sds@azelis.com
- **1.4 Nødtelefon:**
Flersprogede ALARMNUMMER (Carechem 24 * 7)
EUROPA: + 33 (0) 1 44 73 10 02
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 (uitsluitend bestemd om
professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.)
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
Romania: BIROUL PT REGULAMENTUL SANITAR INTERNATIONAL SI INFORMARE
TOXICOLOGICA: +4021 318 36 06
Serbia - Nacionalni centar za kontrolu trovanja: + 381 11 266 11 22
Turkey - Acil Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü: 114
Hungary - Health Toxicological Information Service, H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2: +36 80 20
11 99 (free of charge within Hungary)
Croatia - Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
Greece - ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : 210-77.93.777
SLOVAKIA Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum, tel: 02/ 5477 4166
Russia - Toxicological Information Centre: 8 (495) 621-68-85; 8 (495) 621-68-85

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant
- **Farepiktogrammer** Ikke relevant

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.07.2015

 Revisions nr. 3

Revision: 01.07.2015

Handelsnavn: Pioner Strada (Coarse)
Streusalz / Steingewerbesalz

(Fortsat fra side 1)

- **Signalord** Ikke relevant
- **Faresætninger** Ikke relevant
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
- **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 ₄ Fe(CN) ₆ , 3H ₂ O)	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 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.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
 Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
 Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Skum, CO₂, Slukningspulver, Vandspraystråle
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
 I tilfælde af brand kan der frigøres:
 Skadelige gasser/dampe.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Bær personligt beskyttelsesudstyr
- **Yderligere oplysninger** Ej brandfarligt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
 Sørg for tilstrækkelig udluftning.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.07.2015

Revisions nr. 3

Revision: 01.07.2015

Handelsnavn: Pioner Strada (Coarse)
Streusalz / Steingewerbesalz

(Fortsat fra side 2)

- Øjenskyllflaske skal findes på arbejdspladsen.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Udled ikke store mængder til afløb.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Fejes sammen og samles op.
Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.
- **6.4 Henvisning til andre punkter** Der frigøres ingen farlige stoffer.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Almindelige forholdsregler tages for at sikre sikker håndtering.
- **7.2 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.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **8.1 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/m³
Total inert støv: 10mg/m³
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 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.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.07.2015

 Revisions nr. 3

Revision: 01.07.2015

Handelsnavn: Pioner Strada (Coarse)
Streusalz / Steingewerbesalz

(Fortsat fra side 3)

· Øjenbeskyttelse:



Beskyttelsesbriller

· Kropsbeskyttelse: Brug egnet beskyttelsestøj.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

 · **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

 · **Generelle oplysninger**

 · **Udseende:**

Form:	Krystallinsk
--------------	--------------

Farve:	Farveløs
---------------	----------

	Hvid
--	------

Lugt:	Lugtfri
--------------	---------

pH-værdi (100 g/l) ved 20 °C:	10
--------------------------------------	----

 · **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/smelteområde	801 °C
---------------------------------	--------

Kogepunkt/kogeområde	1413 °C
-----------------------------	---------

Flammepunkt:	Ikke relevant.
---------------------	----------------

Antændelighed (fast, i luftform):	Stoffet er ikke antændeligt.
--	------------------------------

 · **Antændelsepunkt:**

Nedbrydningsstemperatur:	Ikke bestemt.
---------------------------------	---------------

Ekspløsningsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.
--------------------------	-------------------------------

Densitet ved 20 °C:	2,16 g/cm ³
----------------------------	------------------------

 · **Opløselighed i/blandbarhed med**

vand ved 20 °C:	358 g/l
------------------------	---------

9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
------------------------------	--

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

 · **10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Kontakt med syrer frigiver brændbare gasser.

Korrosiv mod metaller.

 · **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

 · **10.5 Materialer, der skal undgås:** Stærke syrer.

 · **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**

Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

DK

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.07.2015

 Revisions nr. 3

Revision: 01.07.2015

Handelsnavn: Pioner Strada (Coarse)
Streusalz / Steingewerbesalz

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

7647-14-5 Natriumchlorid

Oral	LD50	3000 mg/kg (rotte)
------	------	--------------------

- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/irritation** Gentagen eller langvarig kontakt fører til udtørring.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** 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 ² (Earthworm)
----------	-------------------------------------

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 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)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 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.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

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

DK

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.07.2015

Revisions nr. 3

Revision: 01.07.2015

Handelsnavn: Pioner Strada (Coarse)
Streusalz / Steingewerbesalz

(Fortsat fra side 5)

PUNKT 14: Transportoplysninger

· 14.1 UN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse	Ikke relevant
· 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	Ikke farligt gods ifølge ovennævnte forordninger.
· UN "Model Regulation":	-

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
- Risikosætninger Se venligst afsnit 2.
- Nationale forskrifter:
- Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:
Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.
- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 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&SHE
- Kontaktperson: sds@azelis.com

· Dato 2011.11.23

· Version

1
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 Organisation

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

(Fortsættes på side 7)



Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.07.2015

Revisions nr. 3

Revision: 01.07.2015

Handelsnavn: Pioner Strada (Coarse)
Streusalz / Steingewerbesalz

(Fortsat fra side 6)

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised 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