



# Pioner Rock Salt 2 (Untreated)

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830  
Revideret den: 14-06-2019 Version: 7.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stof  
Kemisk navn : Natriumchlorid  
EC-nummer : 231-598-3  
CAS nr : 7647-14-5  
Produktkode : 100103

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Afhædningsmidler til vand  
Procesregulerings- eller hjælpemiddel  
Fremstilling af fødevarer

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

AZELIS  
Posthofbrug 12, box 6  
B-2600 Antwerp  
Belgium  
[sds@azelis.com](mailto:sds@azelis.com)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : CareChem 24x7 : EUROPE: +44 1235 239670 | USA: +1 202 464 2554 | CANADA - +1 800 579 7421 (Toll Free) | ASIA - +65 3158 1074 | MOROCCO - +44 1235 239671 | REST OF THE WORLD - +44 1865 407333 (English only)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Os bekendt udgør dette produkt ingen særlig risiko under forudsætning af, at de almene arbejdshygiejniske regler overholdes.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen mærkning påkrævet

#### 2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

Navn	Produktidentifikator	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Natriumchlorid	(CAS nr) 7647-14-5 (EC-nummer) 231-598-3	Ikke klassificeret

#### 3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Søg lægehjælp ved ubehag.  
Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden med store mængder vand.  
Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.  
Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden med vand. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

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

Symptomer/virkninger efter indtagelse : Ved indtagelse af større mængder: Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning.

# Pioner Rock Salt 2 (Untreated)

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

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

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Brug slukningsmiddel egnet til omgivende brand.  
Uegnede slukningsmidler : Brug ikke vandstråle.

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

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg. hydrogenchlorid.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.  
Andre oplysninger : Lad ikke vand fra slukningsarbejdet komme i kloakken eller vandløb. Bortskaffes i henhold til de lokale bestemmelser.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Almene forholdsregler : Sørg for tilstrækkelig ventilation.

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Brug de anbefalede personlige værnemidler.  
Nødprocedurer : Brug egnet beskyttelsesudstyr. Undgå dannelsen af støv. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Brug røgdykkerudstyr og kemikaliebestandig beskyttelsesdragt.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Må ikke komme i kloakken eller vandløb. Undgå nedtrængning i undergrunden. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

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

Til tilbageholdelse : Saml produktet op med mekaniske midler (fejning eller skovling) og kom det i en passende beholder med henblik på bortskaffelse. Undgå dannelsen af støv. Udluft spildområdet.  
Rengøringsprocedurer : Skyl forurenede overflader med store mængder vand.  
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center. Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå dannelsen af støv. Undgå indånding af støv.  
Hygiejniske foranstaltninger : Øjenbrugere og sikkerhedsbrugere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af hvor eksponering kan forekomme. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

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

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Opbevares ved stuetemperatur. Beskyttes mod fugt. Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer eller foderstoffer.  
Uforenelige materialer : Syrer. Kraftige oxidationsmidler.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Natriumchlorid (7647-14-5)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - systemisk effekt, dermal	295.52 mg/kg kropsvægt/dag
Akut - systemisk effekt, indånding	2068.62 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	295.52 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2068.62 mg/m <sup>3</sup>

# Pioner Rock Salt 2 (Untreated)

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

<b>Natriumchlorid (7647-14-5)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)</b>	
Akut - systemisk effekt, dermal	126.65 mg/kg kropsvægt
Akut - systemisk effekt, indånding	443.28 mg/m <sup>3</sup>
Akut - systemisk effekt, oral	126.65 mg/kg kropsvægt
Langvarig - systemisk effekt, oral	126.65 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	443.28 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	126.65 mg/kg kropsvægt/dag
<b>PNEC (Vand)</b>	
PNEC aqua (ferskvand)	5 mg/l
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	4.86 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC rensningsanlæg	500 mg/l

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

#### Personlige værnemidler:

Handsker. Sikkerhedsbriller. Beskyttelsesbeklædning. Ved støvdannelse: støvmaske.

#### Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker. Handsker af nitrilgummi. Handsker af butylgummi. Fluorelastomer (FKM). Chlorpregummi. Valget af en egnet handske er ikke kun afhængigt af materialet men også af andre kvalitetskendemerker, og det er forskelligt fra fabrikant til fabrikant. Overhold fabrikantens vejledning vedrørende permeabiliteten og gennemtrængningstiden

#### Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende briller. EN 166

#### Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning. EN 340

#### Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig. Ved støvdannelse: støvmaske. EN 143

#### Personlige værnemidler symbol(er):



#### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

#### Andre oplysninger:

Undgå dannelsen af støv. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Øjenbrusere og sikkerhedsbrusere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af hvor eksponering kan forekomme. Håndteres i henhold til god praksis for arbejdshygiejne og sikkerhed. Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer eller foderstoffer. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	: Faststof
Udseende	: Krystaller.
Molekylvægt	: 58.44 g/mol
Farve	: Farveløst.
Lugt	: lugtløst.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data

# Pioner Rock Salt 2 (Untreated)

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

pH	: 6 - 9 ved 20°C
pH af opløsning	: 50 g/l (DIN 38404-5)
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: 801 °C
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt	: 1461 °C
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke antændeligt
Damptryk	: 0 mbar ved 20°C
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ikke anvendelig
Massefylde	: 2.16 g/cm <sup>3</sup> (25°C)
Opløselighed	: Vand: 359 g/l (20°C) Letopløselig
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ikke anvendelig

### 9.2. Andre oplysninger

Tilsyneladende vægtylde, rock salt	: 1050-1250 kg/m <sup>3</sup>
Tilsyneladende vægtylde, inddampet salt	: 1100-1300 kg/m <sup>3</sup>

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer. Alkalimetaller. Oxidationsmiddel.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

### Natriumchlorid (7647-14-5)

LD 50 oral rotte	3550 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 10000 mg/kg
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: 6 - 9 ved 20°C
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: 6 - 9 ved 20°C
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

# Pioner Rock Salt 2 (Untreated)

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Akut akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kronisk akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Natriumchlorid (7647-14-5)	
LC50 fisk 1	5840 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus (Bluegill))
EC50 Daphnia 1	4136 mg/l (48 h, Daphnia magna, OECD 202, Statisk)
LOEC (kronisk)	441 mg/l (21 d, OECD 211, Daphnia pulex)
NOEC kronisk, fisk	4000 mg/l (7d, Pimephales promelas)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Natriumchlorid (7647-14-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke anvendelig for uorganiske stoffer.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Natriumchlorid (7647-14-5)	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke anvendelig for uorganiske stoffer.

### 12.4. Mobilitet i jord

Natriumchlorid (7647-14-5)	
Miljø - jord	Forventes at være meget mobilt i jord.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald)	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand	: Produktet må ikke spredes til miljøet. Må ikke komme i kloakken eller vandløb. Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Tomme beholdere må ikke genbruges uden passende rengøring og udbedring.
EAK-kode	: 06 03 14 - Salte i fast form og opløsninger, bortset fra affald henhørende under 06 03 11 og 06 03 13

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret

# Pioner Rock Salt 2 (Untreated)

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren				
<b>Vejtransport</b>				
Ikke reguleret				
<b>Søfart</b>				
Ikke reguleret				
<b>Luftfart</b>				
Ikke reguleret				
<b>Transport ad indre vandveje</b>				
Ikke reguleret				
<b>Jernbane transport</b>				
Ikke reguleret				
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden				
Ikke anvendelig				

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### 15.1.1. EU-regler

Ingen begrænsninger i henhold til bilag XVII til REACH

Natriumchlorid er ikke på REACH-kandidatlisten

Natriumchlorid er ikke opført på listen i Bilag XIV i REACH

Pioner Rock Salt 2 (Untreated) er ikke underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Pioner Rock Salt 2 (Untreated) er ikke underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 850/2004 af 29. april 2004 om persistente organiske miljøgifte og om ændring af direktiv 79/117/EØF

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Andre farer : Ikke anvendelig

#### 15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

SDS EU (REACH Bilag II)

*Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.*