

Sikkerhedsdatablad
Ifølge 1907/2006 / EF, Artikel 31, ændret ved forordning
(EU) nr 2015/830

Trykdato: 03.03.2017

Revisions nr. 3

Revision: 03.03.2017

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: Pioner Expo Salt Tablet**
- **Artikelnummer:** 100117
- **CAS-nummer:**
7647-14-5
- **EC-nummer:**
231-598-3
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse**
Levnedsmiddel
Foder
Blødgøring af vand.
Forskellige tekniske applikationer.
- **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:**
FLERSPROGET ALARMNUMMER (Carechem 24 * 7)
EUROPE: + 33 (0) 1 44 73 10 02
USA: +1 866 928 0789 (Toll free)
CHINA: + 86 1051003039
INDIA: +65 31581198
For rådgivning om kemiske nødsituationer, spild, brand eller Førstehjælp
National nødtelefon: Denmark Giftlinien: +45 82 12 12 12 (døgnet rundt)

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Denne substans er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Ikke relevant**
- **Farepiktogrammer Ikke relevant**
- **Signalord Ikke relevant**
- **Faresætninger Ikke relevant**
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT: Ikke relevant.**

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad
Ifølge 1907/2006 / EF, Artikel 31, ændret ved forordning
(EU) nr 2015/830

Trykdato: 03.03.2017

Revisions nr. 3

Revision: 03.03.2017

Handelsnavn: Pioner Expo Salt Tablet

· **vPvB:** Ikke relevant.

(Fortsat fra side 1)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.1 Kemisk betegnelse: Stoffer**
- **CAS-nr. betegnelse**
7647-14-5 Natriumchlorid
- **Identifikationsnummer (-numre)**
- **EC-nummer:** 231-598-3

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Kontakt læge ved ildebefindende.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Skyl med vand.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
Ved vedvarende irritation, kontakt læge
Fjern kontaktlinser
- **Efter indtagelse:**
Skyl munden og drik rigeligt vand.
Kontakt læge ved ildebefindende.
- **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:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Produktet er ikke brændbart
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Hydrogenchlorid (HCl)
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
Bær fuld beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
Bær beskyttelsestøj
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Undgå støvdannelse.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
Ifølge 1907/2006 / EF, Artikel 31, ændret ved forordning
(EU) nr 2015/830

Trykdato: 03.03.2017

Revisions nr. 3

Revision: 03.03.2017

Handelsnavn: Pioner Expo Salt Tablet

(Fortsat fra side 2)

- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles mekanisk.
Støvsug, eller fej materialet op, og anbring i en passende affaldsbeholder.
Undgå dannelse af støv .
Skyl med rigeligt vand
Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

* **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Almindelige forholdsregler tages for at sikre sikker håndtering.
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Undgå støvdannelse.
Undgå at indånde støv.
Støvdannelser, som ikke kan undgås skal jævnlige fjernes.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Opbevaringstemperatur: Ambient
Opbevares tørt.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
Opbevares væk fra stærke syrer.
Holdes væk fra stærke syrer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Beskyttes mod luftfugtighed og vand.
- **Opbevaringsklasse:** 13 ikke-brændbare faste stoffer
- **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 anvisninger:** Brug proceskontrol for ikke at reducere luftforureningen.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
 Ifølge 1907/2006 / EF, Artikel 31, ændret ved forordning
 (EU) nr 2015/830

Trykdato: 03.03.2017

 Revisions nr. 3

Revision: 03.03.2017

Handelsnavn: Pioner Expo Salt Tablet

(Fortsat fra side 3)

- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
 Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
 Punktudsugning kræves
 Undgå kontakt med øjne og hud.
 Undgå at indånde støv.
 Undgå kontakt med huden.

Øjenskyllestation og sikkerhed badefaciliteter bør være tilgængelige, når dette produkt håndteres.

- **Åndedrætsværn:**
 Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.
 Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.



Brug støvfiltermaske ved støvudvikling.

- **Håndbeskyttelse:**



Beskyttelseshandsker

DIN/EN 374

- **Handskemateriale:**
 Nitrilgummi
 Butylgummi
 Fluorgummi (FKM)
 Chloroprengummi
 Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.
- **Øjenbeskyttelse:**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

(EN 166)

- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Udseende:**

Form:	Krystallinsk
Farve:	Farveløs
Lugt:	Lugtfri
- **pH-værdi (50 g/l) ved 20 °C:** 6 - 9 (DIN 38404-5)

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
Ifølge 1907/2006 / EF, Artikel 31, ændret ved forordning
(EU) nr 2015/830

Trykdato: 03.03.2017

 Revisions nr. 3

Revision: 03.03.2017

Handelsnavn: Pioner Expo Salt Tablet

(Fortsat fra side 4)

· Tilstandsændring	
Smeltepunkt/frysepunkt:	801 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	1461 °C
· Flammepunkt:	Ingen data.
· Antændelighed (fast stof, luftart):	Stoffet er ikke antændeligt.
· Antændelsespunkt:	
Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt.
· Selvantændelsestemperatur:	Ingen data til rådighed
· Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Damptryk ved 20 °C:	0 mbar
· Densitet ved 25 °C:	2,1615 g/cm ³
· Bulkdensitet:	~ 1200 kg/m ³ Stensalt: 1050-1250 kg / m ³ Fordampet salt: 1100-1300 kg / m ³
· Opløselighed i/blandbarhed med vand ved 20 °C:	359 g/l
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**
Reaktioner med syrer release hydrogenchlorid gas (HCl).
Reagerer med oxidationsmidler frigiver klorgas (Cl₂)
Reaktioner med alkalimetaller.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**
Syrer.
Oxiderende agenter
Alkalimetaller
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
Ifølge 1907/2006 / EF, Artikel 31, ændret ved forordning
(EU) nr 2015/830

Trykdato: 03.03.2017

Revisions nr. 3

Revision: 03.03.2017

Handelsnavn: Pioner Expo Salt Tablet

(Fortsat fra side 5)

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:
7647-14-5 Natriumchlorid

Oral	LD50	3000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	> 10000 mg/kg (kanin)

Primær irritationsvirkning:

- **Hudætsning/-irritation** Kan virke irriterende ved hudkontakt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Kan forårsage mild irritation.
- **ved indtagelse:** Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
- **ved indånding:** Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1 Toksicitet
Toksicitet i vand:
7647-14-5 Natriumchlorid

EC10	577 mg/l (bakterier)
EC50/24 h	6175 mg/l (Daphnia magna)
EC50/48 h	4135 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h	9675 mg/l (Lepomis macrochirus)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Ikke bionedbrydelig (uorganisk produkt)
- **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:**
Fareklasse for vand 1 (klassificering ifølge listen): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
Indtrængen i miljøet skal undgås.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
Ifølge 1907/2006 / EF, Artikel 31, ændret ved forordning
(EU) nr 2015/830

Trykdato: 03.03.2017

 Revisions nr. 3

Revision: 03.03.2017

Handelsnavn: Pioner Expo Salt Tablet

(Fortsat fra side 6)

- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 FN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR, ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse | Ikke relevant |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant: | Nej |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden | Ikke relevant. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Transport/yderligere oplysninger: | Ikke farligt gods ifølge ovennævnte forordninger. |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": | Ikke relevant |

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**
- **Faresætninger** Se venligst afsnit 2.
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Stoffet er ikke optaget i listen.
- **Nationale forskrifter:**
- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**
Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
Ifølge 1907/2006 / EF, Artikel 31, ændret ved forordning
(EU) nr 2015/830

Trykdato: 03.03.2017

Revisions nr. 3

Revision: 03.03.2017

Handelsnavn: Pioner Expo Salt Tablet

(Fortsat fra side 7)

· **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 produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Datablad udstedt af:** SHEQ

· **Kontaktperson:** sds@azelis.com

· **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

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· * **Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK