

---

**1. Productidentificatie / preparatie****Productnaam**  
**Producent / Leverancier****Saltcom Strooizout**Saltcom a division of van de Reijt meststoffen B.V.  
Nieuwe Bredasebaan 4 - 4825 BP Breda  
Telefoon +31 (0)76 571 26 20  
Telefax +31 (0)76 587 60 93  
[info@vdreijfert.nl](mailto:info@vdreijfert.nl)**Voor informatie**Van de Reijt meststoffen B.V.  
Nieuwe Bredasebaan 4 - 4825 BP Breda  
Telefoon +31 (0)76 571 26 20  
[info@vdreijfert.nl](mailto:info@vdreijfert.nl)**Informatie bij noodgevallen**Van de Reijt meststoffen B.V.  
Nieuwe Bredasebaan 4 - 4825 BP Breda  
Telefoon +31 (0)76 571 26 20  
[info@vdreijfert.nl](mailto:info@vdreijfert.nl)**Aanbevolen Toepassingen**  
**Werking**Gladheidbestrijding, sneeuwverwijdering.  
Smelten van sneeuw en ijs.

---

**2. Mogelijke Gevaren****R-zinnen**

Geen

**Bijzondere risico-informatie voor mens en milieu**

Niet geclassificeerd als gevaarstof volgens de laatste versie van de EG-richtlijn.

---

**3. Samenstelling / Ingrediëntinformatie****CAS-Nr. 7647-14-5****Natriumchloride (NaCl)**

EWG-Nr. (EINECS/ELINCS) 231-598-3

**Aanvullende Aanwijzingen**

De informatie heeft betrekking op de zuivere stof, daar nevenmineralen of additieven niet relevant zijn voor de veiligheidsaanwijzingen.

---

**4. Eerste hulp maatregelen****Algemene Informatie**

Raadpleeg arts in geval van aanhoudende klachten.

**Inademen**

Zorg voor frisse lucht.

**Huidcontact**

Afspoelen met water.

**Oogcontact**

Langdurig spoelen met veel water.

**Inslikken**

Mond spoelen met water en veel water drinken.

---

**5. Maatregelen bij brandbestrijding****Geschikte blusmiddelen**

Het product is niet brandbaar. Brandbestrijding afstemmen op omgevingsbrand.

**Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

Geen

**Bijzonder blootstellingsrisico's van de stof, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen**

Bij brand: er kan waterstofchloride (HCl) vrijkomen.

**Bijzonder beschermingsmiddelen bij brandbestrijding**

Bij brand en/of explosie ademhalingsbescherming dragen.

**Aanvullende informatie**

Bluswater gescheiden afvoeren, mag niet in de riolering terecht komen.

---

**6. Maatregelen bij onbedoeld vrijkomen****Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Stofvorming vermijden.

**Voorzorgsmaatregel voor het milieu**

Geen grote hoeveelheden via de riolering of het oppervlaktewater wegspoelen.

**Reinigingsmethoden / verwijdering**

Stofvorming vermijden

Afvoeren volgens de voorschriften

Restanten wegspoelen met water

Mechanisch verwijderen en restanten afvoeren voor verwerking

**Aanvullende informatie**

Informatie over gebruiksmaatregelen: zie Paragraaf 7.

Informatie over persoonlijke bescherming: zie Paragraaf 8.

Informatie over afvalverwerking: zie Paragraaf 13.

**7. Gebruik en Opslag****Aanwijzingen voor veilig gebruik**

Indien correct toegepast, zijn geen speciale veiligheidsmaatregelen noodzakelijk.

**Aanwijzingen voor bescherming bij brand en explosie**

Het product is niet brandbaar.

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Vereisten voor opslagruimtes en silo's**

Moeten voldoen aan de landelijke voorschriften voor natriumchloride (b.v. in Duitsland: WGK 1, voetnoot 14).

**Aanwijzingen voor opslag met andere stoffen**

Niet opslaan bij sterke zuren.

Niet opslaan bij oxidatiemiddelen.

**Aanvullende informatie over opslagcondities**

Opslaan in een droge ruimte.

**Opslagklasse** 13 (Duitse VCI-classificatie)

**Informatie over opslagstabiliteit**

Onbeperkt houdbaar.

**8. Blootstellingsbeperkingen / persoonlijke bescherming****Aanvullende aanwijzingen voor ontwerp van technische installaties**

Geen

**Aanvullende aanwijzingen**

Geen

**Ademhalingsbescherming**

In geval van stofontwikkeling een filtermasker met filtertype P2 dragen.

**Handbescherming**

Niet vereist.

**Oogbescherming**

In geval van stofontwikkeling een stofbril dragen.

**Huidbescherming**

Geen

**Algemene beschermende maatregelen**

Geen

**Hygiëne maatregelen**

Tijdens het werk niet eten en drinken.

Verontreinigde kleding afborstelen.

Na het werk grondig wassen.

**9. Fysische en chemische eigenschappen**

Vorm	Kleur	Geur				
kristallijn	Kleurloos	Geurloos				
<b>Veiligheidsrelevante data</b>		Waarde	Temperatuur	Bij	Methode	Opmerking
<b>pH-waarde bij aflevering</b>		6 - 9	20 °C	50 g/l	DIN 38404-5	neutraal
<b>kookpunt</b>		1461 °C		1013 hPa		
<b>smeltpunt</b>		801 °C				
<b>vlampunt</b>		n.v.t.				
<b>Ontvlambaarheid vaste stof</b>		Nee				
<b>Ontvlambaarheid gas</b>		Nee				
<b>Ontstekingstemperatuur</b>		Nee				
<b>Zelfontsteking</b>		Nee				
<b>Onderste explosiegrens</b>		Nee				

<b>Bovenste explosiegrens</b>	Nee		
<b>Dampspanning</b>	0 mbar	20 °C	
<b>Dichtheid</b>	2,1615 g/cm <sup>3</sup>	25 °C	1013 hPa
<b>Stortgewicht</b>	Steenzout: 1050 – 1250 kg/m <sup>3</sup>		Vacuümzout: 1100 – 1300 kg/m <sup>3</sup>
<b>Oplosbaarheid in water</b>	359 g/l	20 °C	1013 hPa
<b>Verdelingscoëfficiënt (log p<sub>OW</sub>)</b>	niet bepaald		
<b>Viscositeit 1</b>	n.v.t.		
<b>Oplosmiddel-separatietest</b>	n.v.t.		
<b>Brandgetal</b>	1		

**Oxiderende eigenschappen**

Geen

**Explosieve eigenschappen**

Geen

**Aanvullende informatie**

Fysische gegevens hebben betrekking op het zuivere product.

**10. Stabiliteit en reactiviteit****Te vermijden omstandigheden**

Geen

**Te vermijden stoffen**

Reacties met sterke zuren.

Reacties met oxidatiemiddelen.

Corrodeert metalen.

**Gevaarlijke afbraakproducten**

Met sterke zuren: waterstofchloride (HCl)

Met oxidatiemiddelen: chloorgas (Cl<sub>2</sub>)**11. Toxicologische informatie****Acute toxiciteit / irriterende werking / overgevoelighedsreacties**

	Waarde/Classificatie	Soort	Methode	Opmerking
<b>LD50 acuut oraal</b>	3000 mg/kg	rat		Ref. (5)
<b>LD50 acuut dermaal</b>	niet bepaald			
<b>LC50 acuut inhalatie</b>	niet bepaald			
<b>Irriterende werking huid</b>	licht irriterend	konijn		Ref. (6)
<b>Irriterende werking ogen</b>	licht irriterend	konijn		Ref. (6)
<b>Overgevoeligheid huid</b>	nee			praktijkervaring
<b>Overgevoeligheid ademhaling</b>	nee			praktijkervaring

**Toxicologische test (Aanvullende informatie)**

Geen experimentele indicatie voor genotoxische effecten.

De stof heeft geen mutagene activiteit ( Ames-Test ).

**Aanvullende informatie**

Toxicologische gegevens hebben betrekking op het zuivere product.

Onze data zijn niet voldoende voor een volledige weefseltoxicologische beoordeling.

Volg de gebruikelijke hygiëne-richtlijnen voor omgang met chemicaliën.

**12. Ecologische informatie****Eliminatiegegevens (persistentie en afbreekbaarheid)**

	Eliminatiesnelheid	Analysemethode	Methode	Opmerking
<b>Fysisch-chemische afbreekbaarheid</b>	n.v.t.			
<b>Biologische afbreekbaarheid</b>	n.v.t.			
<b>Afbreekbaarheid</b>	anorganisch product, kan niet uit water verwijderd worden door een biologisch zuiveringsproces			
<b>Biologische afbreekbaarheid</b>	n.v.t.			
<b>Biologische elimineerbaarheid</b>	anorganisch product, kan niet uit water verwijderd worden door een biologisch zuiveringsproces			
<b>Biologische elimineerbaarheid</b>	n.v.t.			
<b>Biologische elimineerbaarheid</b>	anorganisch product, kan niet uit water verwijderd worden door een biologisch zuiveringsproces			

**Ecotoxicologische effecten**

	Waarde	Soort	Methode	Opmerking
<b>Vis</b>	LC50 7341 mg/l (96 uren)	Carassius Auratus		Ref. (1)
<b>Watervlooiën</b>	EC50 4135 mg/l (48 uren)	Daphnia magna		Ref. (2)
<b>Algen</b>	EC50 9000 mg/l (7 dagen)	Potamogeton		Ref. (3)
<b>Bacteriën</b>	EC17 577 mg/l (5 dagen)	Paramecium tetranrelia		Ref. (4)

**Gedrag in waterzuiveringsinstallaties**

Indien lage concentraties op correcte wijze geloosd worden in aangepaste biologische waterzuiveringsinstallaties, is geen verstoring van de afbraakactiviteit van geactiveerd slib te verwachten.

**Aanvullende ecologische informatie**

	Waarde	Methode	Opmerking
<b>AOX-waarde</b>			n.v.t.

**Algemene informatie**

Bij doelmatig gebruik zijn geen ecologische problemen te verwachten.

**13. Aanwijzingen voor afvalstoffenverwerking**

Afvalstof code No.	Name of Waste
06 03 14	Solid salts and solutions except those mentioned in 06 03 11 and 06 03 13.

**Aanbevelingen voor het product**

Moet in overeenstemming met voorschriften voor speciale afvalstoffen, na voorbehandeling, afgevoerd worden naar een hiervoor geautoriseerd depot voor speciale afvalstoffen.

**Aanbevelingen voor verpakking**

Niet gecontamineerd verpakkingsmateriaal kan gerecycled worden.

Gecontamineerd verpakkingsmateriaal moet zoveel mogelijk geleegd worden en gelijk aan het product afgevoerd worden.

**Aanbevolen reinigingsmiddel**

Geen

**14. Transport informatie****Transport over land (ADR/RID/GGVSE)****Opmerkingen**

Geen gevaarstof zoals gedefiniëerd in de regelgeving.

**15. Informatie betreffende regelgeving****Opmerkingen m.b.t. classificatie**

Geen

**R-zinnen**

Geen

**S-zinnen**

Geen

**Nationale regelgeving****Beperkingen voor gebruik**

Geen

**Bepalingen in geval van storingen**

n.v.t. VbF: is niet onderhevig aan regelgeving voor brandbare vloeistoffen.

**Classificatie volgens VbF****Duitse TA Luft Opmerkingen**

Geen

**Water risico-classificatie** 1 KBwS classificatie

**16. Overige Informatie****Scholingsadvies**

Geen

**Aanbevolen gebruik en beperkingen**

Geen



**Aanvullende Informatie**

De verstrekte informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is niet bedoeld om producteigenschappen te garanderen. Ontvangers van onze producten zijn zelf verantwoordelijk voor naleving van bestaande wetten en regelgevingen. Zie ook productinformatie.

Alle informatie van dit veiligheids-datablad hebben betrekking op de zuivere stof.

**Bronnen van de belangrijkste data**

Ref. (1): Adelman IR et al (1976) J. Fish. Res. Board Can., 33, 203-208

Ref. (2): Biesinger, K.E. et al (1972) J. Fish. Res. Board Can., 29(12), 1691

Ref. (3): Environmental Protection Agency, Water Quality Criteria Data Book: Effects of chemicals on aquatic life, Environmental Protection Agency, Water Quality Office, Washington, D.C., Vol.3, p128-130(1971)

Ref. (4): Cronkite, D.L., Gustafson, A.N., Bauer, B.F., Role of protein synthesis and ninhydrin-positive substances in acclimation of PARAMECIUM TETRAURELLIA to high NaCl, J. Exp. Zool., No.233, p21-28 (1985)

Ref. (5): (1971), Toxicology and Applied Pharmacology, 20, p.57 (1971)

Ref. (6): EUCLID data sheet CAS-Nr. 7647-14-5