

# PreSpec<sup>®</sup> De-Icer Prills

## Technische Product Informatie

### Toepassingsmogelijkheden:

PreSpec<sup>®</sup> De-Icer Prills is speciaal ontwikkeld voor het snel en effectief bestrijden en voorkomen van gladheid op o.a. perrons, trappen, toegangen, fietsenstallingen, etc. PreSpec<sup>®</sup> De-Icer Prills geeft warmte af wanneer het oplost waardoor er een zeer snelle ontdooiing plaatsvindt. PreSpec<sup>®</sup> De-Icer Prills werkt ca. 30 keer sneller dan pekkel, smelt 150 keer het eigen gewicht en werkt tot een temperatuur van -20°C. Ter vergelijking, pekkel is slechts effectief tot ca. -4°C. PreSpec<sup>®</sup> De-Icer Prills voorkomt bovendien dat het behandelde oppervlak de eerste 24 tot 48 uur opnieuw opvriest en kan hierdoor uiteraard ook preventief ingezet worden.

PreSpec<sup>®</sup> De-Icer Prills bevat in tegenstelling tot de meeste andere vergelijkbare De-Icers een percentage van 94 tot 97% werkzame stof hetgeen bij een vergelijking resulteert in een tot 25% effectievere werking. PreSpec<sup>®</sup> De-Icer Prills is derhalve zeer economisch in gebruik. Bovendien is uit de praktijk gebleken dat het beton, steen en metaal niet aantast. PreSpec<sup>®</sup> De-Icer Prills is bij voorgeschreven gebruik onschadelijk voor bomen en struiken. PreSpec<sup>®</sup> De-Icer Prills voorkomt bij voorgeschreven gebruik het kapot vriezen van de ondergrond.

### Gebruiksaanwijzing:

#### Ijs en sneeuwvrij maken:

1. PreSpec<sup>®</sup> De-Icer Prills gelijkmatig over de sneeuw of het ijsoppervlak strooien.
2. PreSpec<sup>®</sup> De-Icer Prills zorgt hierna vrijwel direct voor het smelten van ijs en de sneeuw.

#### Voorkomen van ijsvorming (preventief gebruik):

1. PreSpec<sup>®</sup> De-Icer Prills kan het beste preventief ingezet worden zodat gladde oppervlaktes en centimeters sneeuw voorkomen worden.
2. Dit kan gedaan worden door, voor de sneeuwval of ijsvorming intreedt, het betreffende oppervlak max. 24 uur van te voren met PreSpec<sup>®</sup> De-Icer Prills te bestrooien.

### Materiaalverbruik:

- Sneeuw (2 á 3 cm) en ijsvrij maken: 1 liter voor 5 m<sup>2</sup>
- Bij veel sneeuw / ijs: 1 liter voor 2 m<sup>2</sup>
- Preventie: 1 liter voor 10 m<sup>2</sup>

Het bovengenoemde verbruik is indicatief en dient proefondervindelijk vastgesteld te worden.

### Bijzondere voordelen:

- PreSpec<sup>®</sup> De-Icer Prills werkt ca. 30 keer sneller dan pekkel.
- PreSpec<sup>®</sup> De-Icer Prills voorkomt opvriezen de eerste 24 tot 48 uur en is derhalve ook uitstekend preventief te gebruiken.
- PreSpec<sup>®</sup> De-Icer Prills blijft werkzaam tot minimaal -20°C.
- PreSpec<sup>®</sup> De-Icer Prills is zeer economisch in gebruik.
- PreSpec<sup>®</sup> De-Icer Prills bevat circa 94 tot 97% werkzame stof en is daardoor extreem effectief in vergelijking met andere de-icers.

### Eigenschappen:

Uiterlijk:	Vaste stof, korrels
Kleur:	Wit
Reuk:	Praktisch geurloos
pH-oplossing:	7 -11 in 10% wateroplossing
Werking:	Hitte opwekking gevolgd door vriespuntverlaging
Dichtheid:	1,85 g/cm <sup>3</sup>

### Gevarensymbolen en H & P zinnen (CLP):



**GHS07**  
Waarschuwing

H-Zinnen:	H319 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
P-Zinnen:	P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen P280 - beschermende handschoenen, oogbescherming dragen P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen

### Partners in De-Icing:



### Emballage en bedrijfsafval:

Behandelen als bedrijfsafval conform de geldende wettelijke regelgeving. Opvang van proceswater conform de geldende plaatselijke verordeningen.

PreSpec<sup>®</sup> De-Icer Prills maakt deel uit van onze PreClean<sup>®</sup>, PreCare<sup>®</sup>, PreTagg<sup>®</sup> en PreSpec<sup>®</sup> productlijnen ontwikkeld voor het reinigen en conserveren van alle voorkomende bouwmaterialen, raadpleeg bij specifieke vragen en toepassingen alsmede voor de actuele TDS en MSDS bladen onze website [www.ccp.nl](http://www.ccp.nl)

Deze informatie is gebaseerd op laboratorium en praktijkervaringen. **Bij toepassing en gebruik dient men zich strikt te houden aan het geen in de technische productinformatiebladen en MSDS bladen staat omschreven.** De door ons verstrekte adviezen leiden nimmer tot enige aansprakelijkheid. Toepassing, gebruik en verwerking van de producten zijn voor risico van de gebruiker.

Publicatiedatum: 13 november 2019