



Droogijs

Dit document is bedoeld om mensen te informeren over de risico's die droogijs met zich meebrengen. Het getuigt van goed werkgeverschap uw werknemers hier over te informeren wanneer u activiteiten uitvoert waaraan droogijs te pas komt. Los daarvan draagt dit bij aan een veiligere samenleving en zal de kans op ongevallen met droogijs verkleind worden. Daarom bieden wij dit korte hulpdocument aan.

Wilt u echter alles van droogijs weten, contacteer ons dan even voor meer informatie.

- Droogijs is Koolstofdioxidegas (CO₂) in vaste vorm gebracht.
- Droogijs is koud; -79 graden Celsius.
- Droogijs wordt gebruikt om zaken gekoeld te houden.
- Uiteindelijk verdampt droogijs. Het koeleffect is dan geheel verdwenen.
- Wanneer droogijs warmer wordt, sublimeert het (het droogijs gaat van vaste vorm direct naar een gasvorm).
- Vanwege de enorme koude, kan droogijs brandwonden veroorzaken.
- Verdampt droogijs verdrijft zuurstof.
- Droogijsgas is zwaarder dan zuurstof.
- Droogijs kan knallen.

Let op!

Brandwonden

Droogijs kan brandwonden veroorzaken. Raak droogijs dus nooit aan met de blote huid.



Vervoer

Vervoer droogijs altijd in een aparte laadruimte, gescheiden van passagiers en ander leven.

Bijvullen altijd doen in een geventileerde ruimte of geventileerde auto wegens het verstikkingsrisico.



Opslag

Zorg dat je droogijszending dus altijd opslaat in een goed geventileerde omgeving en plaats de zendingen altijd zo laag mogelijk.



Gebruik je PBM's. Denk aan:

- Schep
- Handschoenen
- Veiligheidsbril
- Gasmmeetapparatuur
- Je gezonde verstand

Auteurs/contact

Jannie van Vliet-Peski

jvanvliet@specialcargo.nl

Devlin van den Eijkhof

dvandeneijkhof@specialcargo.nl