

**Veilig omgaan met
Hoek Loos Icebitzzz**



Icebitzzz

Droogijs van Hoek Loos



Hoek Loos van Lids samenwerking

Over 'Icebitzzz' valt heel wat te vertellen. Het product heeft een ongekend breed scala aan toepassingsmogelijkheden. In het verleden hebben we het al op veel plaatsen met succes kunnen toepassen.

En we zijn ervan overtuigd dat er nog legio mogelijkheden zijn, waar Icebitzzz® (droogijs van Hoek Loos) uitkomst biedt. Nog eens even alles op een rijtje.... met speciale aandacht voor de veiligheidsaspecten.

Koolzuur

Icebitzzz bestaat uit diepgekoeld koolzuur (CO₂) in vaste vorm. Bij de productie wordt CO₂-gas onder druk vloeibaar gemaakt en vervolgens door kleine openingen geleid. Hierdoor wordt witte, zeer koude koolzuursneeuw gevormd, die onder hoge druk tot pellets (korrels of kleine staafjes) of blokken wordt geperst. Icebitzzz heeft een temperatuur van -79 °C; boven deze temperatuur verdampt het in de lucht.

Als Icebitzzz verdampt, ontstaat er een enorme koelcapaciteit: één kilo levert evenveel koude als maar liefst drie kilo waterijs. Maar in tegenstelling tot waterijs laat droogijs na het verdampen geen spoor na!

Vormen

Icebitzzz is er in verschillende leveringsvormen:

- geperst tot zogeheten pellets (rijstkorrels en kleine staafjes)
- in schijven gezaagd, of
- in blokken.

Hoek Loos levert het product in speciaal geïsoleerde containers. Afhankelijk van de benodigde hoeveelheid Icebitzzz bestaan verschillende maten containers. Hoek Loos levert de container op elke gewenste plek af en haalt de lege verpakking weer op. Kleine hoeveelheden kunnen direct bij de Hoek Loos Icebitzzz-shops worden afgehaald. Of we versturen het per expresse. Op veel plaatsen waar koude nodig is, wordt Icebitzzz ingezet. Of het nu om opslag of transport van producten gaat, Icebitzzz is er uitermate geschikt voor. Vliegtuigmaatschappijen koelen er hun maaltijden en drankjes mee. In de voedingsmiddelenbranche zijn het koelen van vlees en vis bekende voorbeelden. Maar ook delicatessen en hoogwaardige chocolade-artikelen en zuivelproducten, zelfs fruit, groenten en bloemen worden met behulp van Icebitzzz dagelijks vers en betrouwbaar gekoeld bij

de winkels afgeleverd. In de metaalindustrie doet men er buigproeven mee. In de chemie is het geschikt voor uitkristalliseren of het verwijderen van paraffine uit oliën voor lage temperaturen. Ook in laboratoria wordt Icebitzzz op veel plaatsen gebruikt. Voorbeelden hier zijn het lage temperatuurdrogen van biologische substanties, microscopische preparaten snijden, koelen van bloedplasma, ijken van thermometers of als vervanging van een traag werkende koelmachine. Bij shows, theaterproducties of bijzondere festiviteiten gebruikt men Icebitzzz voor speciale rook- of neveleffecten.

Info

Voordelen

Door jarenlange ervaring kent Hoek Loos Icebitzzz het product 'droogijs' door en door en weten we welke voordelen het heeft.

Icebitzzz

- is een 'natuurlijk koud' product
- behoeft geen externe energiebron
- is kiem- en bacterievrij en reukloos
- werkt bacteriostatisch; het remt bacteriegroei
- bezit een grote koudereserve
- is economisch; geen investeringen, geen onderhoud
- maakt bij transportkoeling een hoge beladingsgraad mogelijk
- is op elk moment beschikbaar door ons uitgekiende distributiesysteem.

Let op:

Icebitzzz is extreem koud (-79°C). Het is geen consumptie-ijs en daarom niet geschikt voor bijvoorbeeld het koelen van drankjes. Neem het product nooit in de mond en raak het evenmin aan met blote handen. Zorg altijd voor voldoende ventilatie.

Lees voor gebruik altijd de instructies hiernaast en vraag om onze veiligheidsinformatie!

**Lees vóór het gebruik altijd ons
veiligheidsblad Droogijs.
De informatie over dit product vindt u
tevens op onze website: www.hoekloos.nl**

Droogijs Dry-ice Trockeneis Carboglace

(UN-nummer 1845)



Alleen aanraken met geïsoleerde handschoenen.
Handle only with protective gloves or mitts.
Nur mit Schutzhandschuhen anfassen.
Touchez seulement avec des gants protecteur.



Droogijs nooit met blote handen aanraken.
Dat kan bevrozing veroorzaken.
Do not touch dry-ice with bare hands.
This might cause frostbite.
Trockeneis nie mit blossen Händen anfassen.
Es könnte zu Erfrierungen führen.
Ne touchez pas la carboglace avec des mains
nues. Cela peut provoquer des glares.



Tijdens transport volledig afgescheiden van de
chauffeur bewaren.
Transport only in complete isolation from driver.
Während des Transportes nicht in der Nähe des
Fahrzeugführers aufbewahren.
Pendant le transport ne la conservez pas
près du conducteur.



Vervoer nooit droogijs in een vrachtwagencabine
of in het passagiersgedeelte van een
personenauto.
Do not transport dry-ice in the cab of a lorry
or in the passenger compartment of a car.
Transportieren Sie Trockeneis nie im Führerhaus
eines LKW's oder im Sitzteil einem PKW.
Ne transportez la carboglace jamais dans
la cabine d'un camion ou dans la cabine des
passengers d'une voiture.

Droogijs Dry-ice Trockeneis Carboglace

(UN-nummer 1845)



Alleen toepassen met voldoende bodemventilatie.
Use only with proper ventilation down to the floor.
Nur anwenden bei einer guten Belüftung bis zum Boden.

Il faut l'utiliser seulement dans des endroits où il y a une bonne ventilation jusqu'au sol.



Droogijs nooit opslaan of gebruiken in kelders of kleine, ongeventileerde ruimten.

Do not store or use dry-ice in cellars or small unventilated rooms.

Trockeneis nie in Kellerräumen oder in kleinen Räumen ohne Belüftung aufbewahren oder anwenden.

Ne conservez ni utilisez la carboglace dans des caves ou des petites pièces sans ventilation.



Alleen opslaan in de daarvoor bestemde droogijscontainers.

Use only proper dry-ice storage containers.

Zur Aufbewahrung vom Trockeneis nur dafür geeignete Lagerbehälter benutzen.

Pour la conservation de la carboglace utilisez seulement des réservoirs spéciaux.



Niet in hermetisch afgesloten verpakking of containers plaatsen.

Do not place dry-ice in hermetically sealed containers.

Nicht in luftdicht verschlossene Behälter legen.

Ne la posez pas dans des réservoirs hermétique.



Houd droogijs buiten bereik van kinderen.

Keep dry-ice away from children.

Trockeneis unzugänglich für Kinder aufbewahren.

Conservez la carboglace inaccessible pour les enfants.



Niet met droogijs spelen. Het is gevaarlijk!

Do not play with dry-ice. It's dangerous!

Nicht mit Trockeneis spielen. Es ist gefährlich!

Ne jouez pas avec la carboglace.

C'est dangereux!



STICHTING BERENBOS RHENEN

(INTERNATIONAL BEAR FOUNDATION)

HoekLoos denkt serieus na over de toekomst; diverse gastoepassingen worden reeds ingezet ter vermindering van de belasting van het milieu. Zo helpen onze producten bij de kwaliteitsverbetering van oppervlakte-, drink- en afvalwater. Maar ook bodemsanering en afgasreiniging in de industrie geven we de nodige aandacht, evenals de recycling van bijv. kabels en verfblikken.

Vanuit die visie van het bieden van probleemoplossingen ondersteunen we ook de Stichting Berenbos Rhenen, die opkomt voor 'n heel andere toekomst: die van beren in problemen.

Al enige tijd zijn we donateur en inmiddels adopteerden we zelf beer Mackenzie.

Mackenzie is tevens de mascotte voor Icebitzzz: droogijs van HoekLoos.



HoekLoos Icebitzzz

Rhônneweg 38

Postbus 663

1000 AR Amsterdam

Tel. 020 581 12 11

Fax 020 682 26 69

www.hoekloos.nl

E-mail icebitzzz@hoekloos.nl