

IT Icer Green

Datum 11.4.2018

Eerdere datum 11.4.2018

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP / ONDERNEMING**1.1 Productidentificatie****1.1.1 Handelsnaam**

IT Icer Green

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1 Aanbevolen gebruik**

Koelmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**1.3.1 Leverancier**

Taerosol Oy

Vestigingsadres

Hampuntie 21

Postcode en postkantoor

36220

Postcode en postkantoor

Kangasala Finland

Telefon

03-3565600

Email

heikki.jalava@taerosol.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**1.4.1 Telefoonnummer, naam en adres**

09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS

PL 340 (Haartmaninkatu 4), 00029 HUS (Helsinki)

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****1272/2008 (CLP)**

Aerosol 3, H229

2.2 Etiketteringselementen**1272/2008 (CLP)****Gevarenverklaringen**

H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Voorzorgverklaringen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.

2.3 Andere gevaren**3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****3.2 Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen****CAS/EINECS & Chemische naam van de stof Concentratie Indeling****Registratienummer**

1645-83-6 trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene 95-100% -

4. EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen. Vloeistof veroorzaakt ernstige brandwonden, irritatie van het spijsverteringsstelsel en slecht genezende wonden.

IT Icer Green

Datum 11.4.2018

Eerdere datum 11.4.2018

- 4.1.2 Inademing**
In geval van inademing van aërosol/nevel een arts raadplegen indien nodig.
- 4.1.3 Contact met de huid**
Vrieswonden behandelen naar behoefte. Vermijd aanraking van de huid met lekkende vloeistof (gevaar voor bevriezing).
- 4.1.4 Contact met de ogen**
Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel. RSh 3 - Contact met de damp veroorzaakt brandwonden aan huid en ogen; contact met de vloeistof veroorzaakt bevriezing.
- 4.1.5 Inslikken**
Inslikken veroorzaakt brandwonden aan de bovenste spijsverterings- en ademhalingsorganen.
- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Het product veroorzaakt brandwonden aan de ogen, huid en slijmvliezen.
- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- 5.1 Blusmiddelen**
- 5.1.1 Geschikte blusmiddelen**
Brandt niet
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Ontploffingsgevaar door verwarming.
- 5.3 Advies voor brandweelieden**
Ontploffingsgevaar door verwarming.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Personeel onmiddellijk evacueren naar een veilige omgeving.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**
Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**
Niet relevant voor het product zelf.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

7. HANTERING EN OPSLAG

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
Product en lege verpakking van warmte en ontstekingsbronnen verwijderd houden.
- 7.3 Specifiek eindgebruik**

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- 8.1 Controleparameters**
- 8.1.1 Grenswaarden**
1645-83-6 1.3.3.3.- 830 ppm (8 h)
 tetrafluoropropene
- 8.1.2 Andere informatie over grenswaarden**
Niet uitgevoerd

IT Icer Green

Datum 11.4.2018

Eerdere datum 11.4.2018

- 8.1.3 Grenswaarden in andere landen.**
Niets bekend.
- 8.1.4 DNEL**
Niets bekend.
- 8.2 Controleparameters**
- 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen**
- 8.2.2.1 Bescherming van de ademhalingswegen**
Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.
- 8.2.2.2 Bescherming van de handen**
Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.
- 8.2.2.3 Bescherming van de ogen/het gezicht**
Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.
- 8.2.2.4 Bescherming van de huid**
Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

- 9.1 Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu**
- 9.1.1 Voorkomen**
Aërosol
- 9.1.2 Geur** reukloos
- 9.1.3 Geurdrempelwaarde** Niet uitgevoerd
- 9.1.4 pH** Niet uitgevoerd
- 9.1.5 Smelt-/vriespunt** Niet uitgevoerd
- 9.1.6 Beginkookpunt en kooktraject** -19°C
- 9.1.7 Vlampunt** Brandt niet
- 9.1.8 Verdampingssnelheid** Niet uitgevoerd
- 9.1.9 Ontvlambaarheid (vast, gas)** Brandt niet
- 9.1.10 Ontploffingseigenschappen**
- 9.1.10.1 Onderste explosiegrens** Niet uitgevoerd
- 9.1.10.2 Bovenste explosiegrens** Niet uitgevoerd
- 9.1.11 Dampspanning** Niet uitgevoerd
- 9.1.12 Dampdichtheid** Niet uitgevoerd
- 9.1.13 Relatieve dichtheid** 1170Kg/m³
- 9.1.14 Oplosbaarheid**
- 9.1.14.1 Wateroplosbaarheid** 0,373g/l
- 9.2 Overige informatie**

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- 10.1 Reactiviteit**
Stabiel onder normale omstandigheden.
- 10.2 Chemische stabiliteit**
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden**
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

IT Icer Green

Datum 11.4.2018

Eerdere datum 11.4.2018

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

-

11.1.1 Acute toxiciteit

niet van toepassing

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1 Toxiciteit****12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****12.3 Bioaccumulatie****12.4 Mobiliteit in de bodem****12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****12.6 Andere schadelijke effecten****13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****14.1 VN-nummer** 1950**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Aërosol**14.3 Transportgevaarenklasse(n)** 2.2**14.4 Verpakkingsgroep** -**14.5 Milieugevaren** -**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

-

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

-

15. REGELGEVING**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

-

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

-

16. OVERIGE INFORMATIE**16.1 Toegevoegd, geschrapt of herzien**
VERORDENING (EG) Nr. 453/2010**16.8 Aanvullende gegevens kunnen worden verkregen bij;**
tilaukset(at)taerosol.com