

CF<sub>3</sub>I

blad/sheet 1 / 2

rev: 01-06-2018

## 1. PRODUCTIDENTIFICATIE

Productnaam : CF<sub>3</sub>I  
Artikelnummer : 1302.290  
Toepassing : Blusgas tbv Blussystemen  
Bedrijfsgegevens : **SAVAL B.V.**  
Huifakkerstraat 22 / PO Box 3499  
4815 PN / 4800 DL BREDA, The Netherlands  
Tel. nr.: +31 76 5487000  
E-Mail: [Portables@saval.nl](mailto:Portables@saval.nl) / [Systems@saval.nl](mailto:Systems@saval.nl)  
Telefoonnummer bij noodgevallen : Nationaal vergiftigen informatiecentrum (NVIC): +31302823838



## 2. RISICO'S

Fysisch-chemische gevaren : Zuurstof verdrijvend  
Gevaren voor de gezondheid : Niet carcinogeen, niet bewezen mutageen. Huidcontact kan bevriezing veroorzaken. Overmatige inademing kan leiden tot hartritmestoornissen  
H280 - Bevat gas onder druk, kan ontploffen bij verwarming  
H341 - Verdacht van veroorzaken genetische schade  
Veiligheidsaanbevelingen : P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen hebt  
P281 De nodige Persoonlijke Beschermingsuitrusting gebruiken  
P308 + P313 - Na (mogelijke) blootstelling een arts raadplegen  
P405 - Achter slot bewaren  
P410 + P403 - Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren  
Milieu- en overige gevaren : Niet bekend



Waarschuwing Waarschuwing

## 3. SAMENSTELLING / INFORMATIE BESTANDDELEN

Componenten	Stofnaam	EEG nr	CAS nr	Percentage	CLP-GHS
	Trifluorjodimmethaan	219-014-5	2314-97-8	99%	H280, H341 Muta cat 2
Registratie Reach	: 05-2114114826-50-0000				
Synoniemen	: Tri-fluoro-methyl-iodide / FIC-1311 / TriodideTM				
Chemische formule	: CF <sub>3</sub> I				

## 4. EERSTE HULP MAATREGELEN

Inademing : Frisse lucht, voldoende rust en medische hulp inschakelen  
Huidcontact / Oogcontact : Langdurig spoelen met water. Waarschuw een arts bij brandwonden door bevriezing. Bij oogcontact 15 minuten spoelen met water; indien nodig medische hulp inschakelen.  
Inslikken : Niet van toepassing.

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmedia : CF<sub>3</sub>I is een blusgas.  
Specifieke blusmethoden : Koel cilinders bij brand met water. Cilinders onder druk.  
Speciale blootstellingsgevaren : > 300 °C Nevenverbrandingsproducten CO / HF / HI / I  
Bescherming bij brandbestrijding : Ademhalingsbescherming aan te bevelen.

## 6. MAATREGELEN BIJ ONGEWILD VRIJKOMEN

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Vermijd inademing en contact met ogen en de huid  
Milieuvorzorgsmaatregelen : Geen bijzondere  
Reinigingsmethoden : Ontruim en ventileer de ruimte, vooral lager gelegen gedeelten van ruimten.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering : Sluit cilinder goed af en bescherm cilinders tegen verhitting en beschadiging  
Opslag : Cilinders koel en goed geventileerd opslaan.

## 8. MAATREGELEN BIJ BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische maatregelen : Verwerking, anders dan brandbestrijding, in een goed geventileerde ruimte.  
Grenswaarden blootstelling : 150 ppm  
Bescherming ademhaling : Draag geschikte ademhalingbescherming bij vrijkomen gas  
Bescherming handen : Beschermende handschoenen aanbevolen  
Bescherming ogen : Oogbescherming aanbevolen tijdens handling van de vloeistof  
Bescherming huid : Beschermende kleding aanbevolen  
Beheersing milieublootstelling : Geen

## 9. FYSISCHE / CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Aggregatiefase : Vloeibaar samengeperst gas  
Geur / kleur : Geurend; Kleurloos  
pH-waarde : 7,0 – 9,0

**CF<sub>3</sub>I**

blad/sheet 2 / 2

rev: 01-06-2018

Smelt-/vriespunt	: -110°C
Kookpunt	: -22,5°C
Flampunt	: ---
Ontploffingseigenschappen	: ---
Oxiderende eigenschappen	: ---
Dampspanning	: 62 psi @25°C
Rel. dampdichtheid (lucht = 1)	: 6,9 @25°C
Rel. vloeistofdichtheid (water = 1)	: 2,096 kg/dm <sup>3</sup> @25 °C
Oplosbaarheid in water; vet	: Water 0.00862 g/l
Zelfontbrandingstemperatuur	: ---

**10. STABILITEIT / REACTIVITEIT**

Stabiliteit	: Product is stabiel onder normale omstandigheden
Gevaarlijke reacties	: Geen gevaarlijke reacties bekend
Te vermijden omstandigheden	: Stabiel onder normale omstandigheden..
Te vermijden stoffen	: Houd verwijderd van reactieve metalen.
Gevaarlijke ontledingsproducten	: Ontledingsproducten bij brand onder andere: I, HF en HI.

**11. TOXICOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN****• Effecten en Symptomen**

Algemeen	: Toxiciteit: Rat LC <sub>50</sub> 15 min. 24,7%
Ademhaling	: Overmatige inademing kan leiden tot hartritmestoornissen
Inslikken	: Niet waarschijnlijk geacht
Huidcontact	: Onder druk uitstromend gas kan tot plaatselijke bevrozing van de huid leiden
Oogcontact	: Onder druk uitstromend gas kan tot schade aan het oog leiden

**12. MILIEU INFORMATIE**

Mobiliteit	: ---
Persistentie / Afbraak	: ODP = 0; GWP = 0; ALT = 1,15 dagen
Bioaccumulatie	: ---
Ecotoxiciteit	: ---
Overige schadelijke effecten	: ---

**13. VERWIJDERINGSINSTRUCTIES****• Afvalverwerkingsmethoden**

Stof / Preparaat	: Preparaat
Verpakking	: ---
Residu	: ---
Relevante bepalingen	: Raadpleeg de instructies van de afvalverwerker of leverancier

**14. VERVOERSINFORMATIE**

UN nummer	: 3163 Vloeibaar gemaakt gas, neg (trifluorjoodmethaan)
UN Classificatie	: 2
ADR/RID Klasse	: 2.2
Verpakkingsgroep - instructie	: II - P200
ADR/RID Classificatiecode	: 2a
Gevaarsidentificatienummer	: 20
ADR Etikettering	: 2.2 Niet brandbaar, niet giftig gas. Onder druk vloeibaar gemaakt gas
IMDG code (zee)	: 3163; EMS F-C S-V
ICAO/IATA (lucht)	: 3163

**15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

Beperkingen gebruik	: Niet bekend. EC/1005/2009, Richtlijn L286
Registratienr: Reach	: 05-2114114826-50-0000

**16. OVERIGE INFORMATIE**

Overige informatie	: H280 - Bevat gas onder druk, kan ontploffen bij verwarming H341 - Verdacht van veroorzaken genetische schade  P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen hebt P281 De nodige Persoonlijke Beschermingsuitrusting gebruiken P308 + P313 - Na (mogelijke) blootstelling een arts raadplegen P405 - Achter slot bewaren P410 + P403 - Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren
--------------------	---



Dit informatieblad is samengesteld met de uiterste zorgvuldigheid op basis van de huidige kennis en in nauw overleg met de producent van het product. De uitgever aanvaardt echter geen enkele aansprakelijkheid voor schade, in welke vorm dan ook, ontstaan door gebruik of handeling naar de gegevens van dit blad.

