

CF₃I

blad/sheet 1 / 2

rev: 01-01-2011

1. PRODUCTIDENTIFICATIE

Productnaam : CF₃I
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@savall.nl / Systems@savall.nl
Telefoonnummer bij noodgevallen : Nationaal vergiftigen informatiecentrum (NVIC): +31302748888

**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
Milieu- en overige gevaren :

3. SAMENSTELLING / INFORMATIE BESTANDDELEN

Componenten	Stofnaam	EEG nr	CAS nr	Percentage	R&S
	Trifluorjodimethaan	219-014-5	2314-97-8	99%	R36/38; S20/21; S24/25; S27; S38
Synoniemen	Trifluoromethyl-iodide FIC-1311 / TriodideTM				
Chemische formule	CF ₃ 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 : CF₃I is een blusgas
Specifieke blusmethoden : Koel cilinders bij brand met water. Cilinders onder druk.
Speciale blootstellingsgevaren : Nevenverbrandingsproducten HF / HI
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. FYSISCH / CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Aggregatiefase : Vloeibaar samengeperst gas
Geur / kleur : Geurend; Kleurloos
pH-waarde : 7,0 – 9,0
Kookpunt : -22,5°C
Vlampunt : ---
Ontploffingseigenschappen : ---
Oxiderende eigenschappen : ---
Dampspanning : 63,7 psi @25°C
Rel. dampdichtheid (lucht = 1) : 6,9 @25°C
Rel. vloeistofdichtheid (water = 1) : 2,096 kg/dm³ @25 °C
Oplosbaarheid in water; vet : Water 0.00862 g/l
Zelfontbrandingstemperatuur : ---

CF₃I

blad/sheet 2 / 2

rev: 01-01-2011

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 ₅₀ 15 min. 27,4%
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
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)	:	---
ICAO/IATA (lucht)	:	---

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etikettering / Gevaarssymbool	:	
H-zinnen	:	
R-zinnen	:	R36/38 Irriterend voor ogen en huid
S-zinnen	:	S20/21 Niet eten, drinken of roken Tijdens gebruik S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden S27 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken (P361) S38 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen (P285)



Waarschuwing

16. OVERIGE INFORMATIE

Overige informatie :



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.