

## PARAGRAAF 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

Productbenaming FPRM9D

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik Referentiemateriaal voor prestatieverificatie van vlampunttestapparatuur

Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier

Cannon Instrument Company  
2139 High Tech Rd.  
State College, PA 16803-1733  
TEL: (814) 353-8000; (800) 676-6232

#### Voor verdere gegevens, contacteer

E-mailadres Geen gegevens beschikbaar.

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (800) 255-3924 Nationaal CHEM-TEL Inc.  
+1 (813) 248-0585 Internationaal CHEM-TEL Inc. (Gelieve gebruik te maken van Collect call)

Europa	112
--------	-----

## PARAGRAAF 2. Identificatie van de gevaren

### 2.1. - Indeling van de stof of het mengsel

#### VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 4
----------------------------------	-------------

#### Fysische gevaren

geen
------

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Gevarenaanduidingen

H413 - Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben

#### Veiligheidsaanbevelingen

P273 - Voorkom lozing in het milieu  
P501 - Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf

### 2.3. Overige informatie

Kan irriterend zijn voor ogen, huid en ademhalingsstelsel

## PARAGRAAF 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

**3.2. Mengsels**

Chemische naam	EG-Nr	CAS-Nr	Massaprocent	EU-GHS classificatie	REACH Nummer.
1-Dodeceen, trimeer, gehydrogeneerd	417-070-7	151006-62-1	50-80	Aquatic Chronic 4 (H413)	geen gegevens beschikbaar
1-Dodeceen, homopolymeer, gehydrogeneerd	-	151006-63-2	30-50		geen gegevens beschikbaar

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16

## PARAGRAAF 4. Eerstehulpmaatregelen

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Aanraking met de ogen</b>	Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Raadpleeg een arts indien de irritatie aanhoudt.
<b>Aanraking met de huid</b>	Afwassen met warm water en zeep. Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
<b>Inslikken</b>	GEEN braken opwekken. Veel water drinken. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Medische hulp inroepen.
<b>Inademing</b>	NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Medische hulp inroepen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

**Belangrijkste symptomen/effecten** Irritatie.

**4.3. Indicatie van onmiddellijke medische hulp en vereiste speciale behandeling**

**Opmerkingen voor de arts** Symptomatisch behandelen.

## PARAGRAAF 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

**Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

Geen gegevens beschikbaar.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt****Speciale blootstellingsgevaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen**

Geen in het bijzonder.

**5.3. Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Draag, net als bij elke andere brand, onafhankelijke ademhalingsapparatuur en een volledig beschermende uitrusting

## PARAGRAAF 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsuitrusting en noodprocedures

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Raadpleeg Rubriek 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

### 6.2. Morsingen - Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

Indammen. Neem gemorst materiaal op met behulp van niet-brandbaar absorptiemateriaal (bijv. zand, aarde, diatomaceous aarde, vermiculiet), doe dit in een afvalcontainer en voer dit af volgens de plaatselijke/nationale regelgeving (zie Sectie 13). Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie sectie 12 voor aanvullende informatie.

## PARAGRAAF 7. Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### **Hantering**

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Draag persoonlijke beschermingskleding.

#### **Hygiënische maatregelen**

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

### 7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, waaronder alle mogelijke strijdigheden

Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

#### **Blootstellingsscenario**

Geen gegevens beschikbaar.

#### **Overige richtlijnen**

Geen gegevens beschikbaar.

## PARAGRAAF 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### **Blootstellingslimieten**

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor blootstellingsgrenswaarden zijn vastgesteld door de daartoe bevoegde instanties.

#### **Biologische MAC-waarden**

Dit product in de vorm waarin het wordt geleverd, bevat geen gevaarlijke chemische stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de bevoegde autoriteiten van de betreffende regio's

#### **Afgeleide doses zonder effect**

Geen gegevens beschikbaar.

#### **Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC)**

Geen gegevens beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### **Technische maatregelen**

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

#### **Persoonlijke beschermingsmiddelen**

De persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gekozen in overeenstemming met de CEN-normen

##### **Bescherming van de ogen**

Veiligheidsbril met zijkleppen.

##### **Huid- en lichaamsbescherming**

Kleding met lange mouwen.

<b>Bescherming van de handen</b>	Beschermende handschoenen.
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen.

**Beheersing van milieublootstelling** Geen gegevens beschikbaar

## PARAGRAAF 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	<b>vloeistof</b>	<b>Voorkomen</b>	<b>kleurloos</b>
<b>Geur</b>	Lichte koolwaterstofgeur		
<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen/ - Methode</u>	
<b>pH</b>	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend	
<b>Smeltpunt/-traject</b>	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend	
<b>Kookpunt/kooktraject</b>	>260 °C	Niets bekend	
<b>Vlampunt</b>	> 246 °C	open beker	
<b>Verdampingsnelheid</b>	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend	
<b>Ontvlambaarheid (vast,gas)</b>	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend	
<b>Ontvlambaarheidgrenzen in lucht</b>	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend	
<b>Dampspanning</b>	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend	
<b>Dampdichtheid</b>	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend	
<b>Relatieve dichtheid</b>	geen gegevens beschikbaar	0.84	Niets bekend
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Onoplosbaar in water.	Niets bekend	
<b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b>	Oplosbaar in oplosmiddelen.	Niets bekend	
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend	
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend	
<b>Ontledingstemperatuur</b>	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend	
<b>Viscositeit</b>	38 cSt @ 40°C	Niets bekend	
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar		
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar		

### 9.2. Overige informatie

**VOS (vluchtige organische stoffen) gehalte (%)** Geen gegevens beschikbaar

## PARAGRAAF 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Niet reactief onder normale omstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide

## PARAGRAAF 11. Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Acute toxiciteit****Productinformatie****Inademing****Aanraking met de ogen****Aanraking met de huid****Inslikken**

.

Inademing van nevel kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Aanraking met de ogen kan irritatie veroorzaken.

Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken. Herhaald of langdurig contact kan plaatselijk huideffecten veroorzaken waaronder contactdermatitis, droge huid of huiduitslag.

Inslikken kan irritatie van maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

**Acute toxiciteit**

180 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan over de toxiciteit niets bekend is

**De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document:**

<b>LD50 oraal</b>	99,999.00 mg/kg
<b>LD50 huid</b>	99,999.00 mg/kg
<b>gas</b>	99,999.00 mg/L
<b>stof/nevel</b>	99,999.00 mg/L
<b>Damp</b>	99,999.00 mg/L

**Sensibilisering**

Geen gegevens beschikbaar.

**mutagene effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**kankerverwekkende aandoeningen**

Geen gegevens beschikbaar.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Geen gegevens beschikbaar.

**Ontwikkelingstoxiciteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**Specifieke doelorgaan systemische**

Geen gegevens beschikbaar.

**toxiciteit (enkelvoudige****blootstelling)****Specifieke doelorgaan systemische**

Geen gegevens beschikbaar.

**toxiciteit (herhaalde blootstelling)****Aspiratiesgevaar**

Geen gegevens beschikbaar.

**PARAGRAAF 12. Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit****Ecotoxiciteitseffecten**

Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze bij aanzienlijke concentraties gevaarlijk zijn voor het milieu.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.3. Mogelijke bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.4. Bewegelijkheid in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**12.5. Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Dit product bevat geen bewezen of verdachte endocriene disruptors.

## PARAGRAAF 13. Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Afval van residuen / niet-gebruikte producten** Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

**Verontreinigde verpakking** Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

## PARAGRAAF 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

**Opmerking:** De onderstaande informatie geldt mogelijk niet voor alle vervoerssituaties. Raadpleeg de van toepassing zijnde voorschriften voor gevaarlijke goederen voor aanvullende eisen en vervoerswijze-specifieke, materiaal-specifieke of hoeveelheid-specifieke vervoerseisen.

### IMDG/IMO

<b>14.1. VN-nummer</b>	niet gereguleerd.
<b>14.2. Juiste ladingsnaam</b>	niet gereguleerd.
<b>14.3. Gevarenklasse</b>	niet gereguleerd.
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	niet gereguleerd.
<b>Beschrijving</b>	Niet van toepassing.
<b>14.5. Mariene verontreiniging</b>	geen
<b>14.6. Bijzondere Bepalingen</b>	geen
<b>14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code</b>	Geen gegevens beschikbaar

### RID

<b>14.1. VN-nummer</b>	niet gereguleerd.
<b>14.2. Juiste ladingsnaam</b>	niet gereguleerd.
<b>14.3. Gevarenklasse</b>	niet gereguleerd.
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	niet gereguleerd.
<b>Beschrijving</b>	Niet van toepassing
<b>14.5. Schadelijk voor het milieu</b>	Geen
<b>14.6. Bijzondere Bepalingen</b>	geen

### ADR

<b>14.1. VN-nummer</b>	niet gereguleerd.
<b>14.2. Juiste ladingsnaam</b>	niet gereguleerd.
<b>14.3. Gevarenklasse</b>	niet gereguleerd.
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	niet gereguleerd.
<b>Beschrijving</b>	Niet van toepassing
<b>14.5. Schadelijk voor het milieu</b>	Geen
<b>14.6. Bijzondere Bepalingen</b>	Geen

### ICAO

<b>14.1. VN-nummer</b>	niet gereguleerd.
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	niet gereguleerd.
<b>14.3. Gevarenklasse</b>	niet gereguleerd.
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	niet gereguleerd.
<b>Beschrijving</b>	Niet van toepassing
<b>14.5. Schadelijk voor het milieu</b>	Geen
<b>14.6. Bijzondere Bepalingen</b>	Geen

### IATA

<b>14.1. VN-nummer</b>	niet gereguleerd.
<b>14.2. Juiste ladingnaam</b>	niet gereguleerd.
<b>14.3. Gevarenklasse</b>	niet gereguleerd.
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	niet gereguleerd.
<b>Beschrijving</b>	Niet van toepassing
<b>14.5. Schadelijk voor het milieu</b>	Geen
<b>14.6. Bijzondere Bepalingen</b>	Geen

## PARAGRAAF 15. Regelgeving

### 15.1. Specifieke wettelijke en bestuursrechtelijke maatregelen over veiligheid, gezondheid en milieu voor de stof of het mengsel

#### Internationale voorraadlijsten

TSCA	Voldoet aan
EINECS/ELINCS	Voldoet aan
DSL/NDSL	Voldoet aan
PICCS	Voldoet aan
ENCS	Voldoet aan
China	Voldoet aan
AICS	Voldoet aan
KECL	Voldoet aan

#### Legenda

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Inventaris in Sectie 8(b) van de Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen)

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van chemische stoffen)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnse inventaris van chemische stoffen)

**ENCS** - Japan Inventory of Existing and New Chemical Substances (Japanse inventaris van bestaande en nieuwe chemische stoffen)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Chinese inventaris van bestaande chemische stoffen)

**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances (Australische inventaris van chemische stoffen)

**KECL** - Korean Inventory of Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse inventaris van bestaande en beoordeelde chemische stoffen)

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

## PARAGRAAF 16. Overige informatie

#### Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3

H413 - Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben

#### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

**Datum van uitgifte** 24-apr-2014

**Herzieningsdatum** 29-aug-2017

**Herzieningsnotitie** Bijgewekte secties van veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen: 3, 8.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EU) 2015/830 van de Europese Commissie van 28 mei 2015 als amendement op Verordening (EG) Nr. 1907/2006

#### Vrijwaringclausule

De informatie in dit VIB is opgesteld naar best vermogen, en geeft de stand van kennis weer op het moment van publicatie. De gegevens zijn weergegeven als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruik, opslag, vervoer en verwijdering van de stof, en kunnen niet worden beschouwd als garantiebewijs of kwaliteitsspecificatie. De vermelde gegevens hebben betrekking op de stof als dusdanig, en zijn mogelijk niet meer geldig wanneer de stof wordt gebruikt samen met andere stoffen, of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het Veiligheidsinformatieblad