

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

### 1.1. Productidentificatie

Productbenaming IBF Bath Oil

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

Aanbevolen gebruik Constante temperatuur badolie

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

Niet geclassificeerd

#### Fysische gevaren

geen

### 2.2. Etiketteringselementen

Niet geclassificeerd

### 2.3. Overige informatie

Kan irriterend zijn voor ogen, huid en ademhalingsstelsel

## PARAGRAAF 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Chemische naam	EG-Nr	CAS-Nr	Massaprocent	EU-GHS classificatie	REACH Nummer.
Witte minerale olie	232-455-8	8042-47-5	<100		geen gegevens beschikbaar
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	204-881-4	128-37-0	<1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 4 (H413)	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

Chemische naam	Europese Unie	Oostenrijk	België	Cyprus	Denemarken
Witte minerale olie 8042-47-5					TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Chemische naam	Finland	Frankrijk	Duitsland	Gibraltar	Griekenland
Witte minerale olie 8042-47-5	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 20 mg/m <sup>3</sup> Repr*		
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 40 mg/m <sup>3</sup> Carc* Repr*		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Chemische naam	Ierland	Italië	Litouwen	Luxemburg	Malta
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> Carc*			
Chemische naam	Nederland	Noorwegen	Polen	Portugal	Spanje
Witte minerale olie	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>

8042-47-5		STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0				TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> Carc*	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Chemische naam</b>	<b>Zwitserland</b>	<b>Zweden</b>	<b>Het Verenigd Koninkrijk</b>		
Witte minerale olie 8042-47-5	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>				
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	STEL: 40 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Carc*		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>		

**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**

<b>Technische maatregelen</b>	Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
<b>Persoonlijke beschermingsmiddelen</b>	De persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gekozen in overeenstemming met de CEN-normen
<b>Bescherming van de ogen</b>	Veiligheidsbril met zijkleppen.
<b>Huid- en lichaamsbescherming</b>	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>	koolwaterstofachtig		
<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>	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend	
<b>Vlampunt</b>	229 °C	gesloten 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	0.86	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>	35 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) Geen gegevens beschikbaar  
gehalte (%)

## PARAGRAAF 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

geen gegevens beschikbaar

### 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

Koolstofoxiden

## PARAGRAAF 11. Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

##### Productinformatie

##### Inademing

Inademing van nevel kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

##### Aanraking met de ogen

Aanraking met de ogen kan irritatie veroorzaken.

##### Aanraking met de huid

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

##### Inslikken

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

#### Acute toxiciteit

100.9999 % 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:

LD50 oraal	6,600.00 mg/kg
LD50 huid	99,999.00 mg/kg
gas	99,999.00 mg/L
stof/nevel	99,999.00 mg/L
Damp	99,999.00 mg/L

Chemische naam	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inademing
Witte minerale olie	> 5000 mg/kg ( Rat )	-	-
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	890 mg/kg ( Rat )	-	-

**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 toxiciteit (enkelvoudige**

**blootstelling)**

**Specifieke doelorgaan systemische toxiciteit (herhaalde blootstelling)** Geen gegevens beschikbaar.

**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.

Chemische naam	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor micro-organismen	Daphnia magna (grote watervlo)
Witte minerale olie		LC50 96 h: > 10000 mg/L (Lepomis macrochirus)		
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	EC50 72 h: = 6 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50 72 h: > 0.42 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 48 h: = 5 mg/L (Oryzias latipes)	EC50 = 7.82 mg/L 5 min EC50 = 8.57 mg/L 15 min EC50 = 8.98 mg/L 30 min	

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.3. Mogelijke bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

Chemische naam	log Pow
Witte minerale olie	>6
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	4.17

**12.4. Bewegelijkheid in de bodem**

Adsorbeert aan grond.

**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

14.6. Bijzondere Bepalingen	geen
14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code	Geen gegevens beschikbaar

**RID**

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

**ADR**

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

**ICAO**

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

**IATA**

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

H302 - Schadelijk bij inslikken

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

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