

PARAGRAAF 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie****Productbenaming** HTNN-1, HTNN-2, RL232**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Aanbevolen gebruik** Controlestandaard voor prestatieverificatie van viscositeitmeter en/of dichtheidmeetapparatuur**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 geïdentificeerd

Fysische gevaren

geen

2.2. Etiketteringselementen

Niet geïdentificeerd

2.3. Overige informatie

Kan irriterend zijn voor ogen, huid en ademhalingsstelsel

PARAGRAAF 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1. Stoffen**

Chemische naam	EG-Nr	CAS-Nr	Massaprocent	EU-GHS classificatie	REACH Nummer.
1-Deceen, homopolymeer, gehydrogeneerd	-	68037-01-4	70-85		geen gegevens beschikbaar

Hooggeraffineerde minerale olie (C15-C50)	-	-	15-30		geen gegevens beschikbaar
Difenylamine	204-539-4	122-39-4	<0.1	STOT RE 2 (H373) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	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

Aanraking met de ogen	Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Raadpleeg een arts indien de irritatie aanhoudt.
Aanraking met de huid	Afwassen met warm water en zeep. Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
Inslikken	GEEN braken opwekken. Veel water drinken. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Medische hulp inroepen.
Inademing	NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Medische hulp inroepen.
Bescherming van EHBO'ers	Zorg ervoor dat het medische personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen.

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
Difenylamine 122-39-4		STEL: 1.4 ppm STEL: 10 mg/m ³ TWA: 0.7 ppm TWA: 5 mg/m ³ Skin	TWA: 10 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³
Chemische naam	Finland	Frankrijk	Duitsland	Gibraltar	Griekenland
Difenylamine 122-39-4	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ Ceiling / Peak: 10 mg/m ³ Carc* Skin Repr*		TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³
Chemische naam	Ierland	Italië	Litouwen	Luxemburg	Malta
Difenylamine 122-39-4	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ Carc*	TWA: 4 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³		
Chemische naam	Nederland	Noorwegen	Polen	Portugal	Spanje

Difenylamine 122-39-4		TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³ Carc*	TWA: 10 mg/m ³
Chemische naam	Zwitserland	Zweden	Het Verenigd Koninkrijk		
Difenylamine 122-39-4	TWA: 10 mg/m ³ Skin	LLV: 4 mg/m ³ Indicative STLV: 12 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³		

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.

Bescherming van de handen Beschermende handschoenen.

Bescherming van de ademhalingswegen 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**

Fysische toestand	vloeistof	Voorkomen	kleurloos
Geur	Lichte koolwaterstofgeur		
<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen/ - Methode</u>	
pH	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend	
Smeltpunt/-traject	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend	
Kookpunt/kooktraject	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend	
Vlampunt	> 150 °C	gesloten beker	
Verdampingssnelheid	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend	
Ontvlambaarheid (vast,gas)	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend	
Ontvlambaarheidgrenzen in lucht	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend	
Dampspanning	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend	
Dampdichtheid	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend	
Relatieve dichtheid	geen gegevens beschikbaar	0.83-0.84	Niets bekend
Oplosbaarheid in water	Onoplosbaar in water.	Niets bekend	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Oplosbaar in oplosmiddelen.	Niets bekend	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend	
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend	
Ontledingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend	
Viscositeit	65-155 cSt @ 40°C	Niets bekend	
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar		
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar		

9.2. Overige informatie

VOS (vluchtige organische stoffen) Geen gegevens beschikbaar

gehalte (%)

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

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.

Chemische naam	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inademing
Difenylamine	= 1120 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid 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	Daphnia magna (grote

			micro-organismen	watervlo)
1-Deceen, homopolymeer, gehydrogeneerd		LC50 Rainbow trout: >1000 mg/L (96-hr)		EC50: 190 mg/l (48-hr)
Difenylamine	EC50 72 h: = 1.5 mg/L (Scenedesmus subspicatus)	LC50 96 h: 3.47 - 4.14 mg/L flow-through (Pimephales promelas)	EC50 = 2.81 mg/L 5 min EC50 = 3.46 mg/L 15 min EC50 = 4.77 mg/L 30 min	EC50 48 h: 1.69 - 2.46 mg/L (Daphnia magna)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

Chemische naam	log Pow
Difenylamine	3.4

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

14.1. VN-nummer	niet gereguleerd.
14.2. Juiste ladingsnaam	niet gereguleerd.
14.3. Gevarenklasse	niet gereguleerd.
14.4. Verpakkingsgroep	niet gereguleerd.
Beschrijving	Niet van toepassing.
14.5. Mariene verontreiniging	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	niet gereguleerd.
Beschrijving	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	niet gereguleerd.
Beschrijving	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	niet gereguleerd.
Beschrijving	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	niet gereguleerd.
Beschrijving	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
Europese Unie	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)

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

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

www.ChemADVISOR.com/

Datum van uitgifte 24-apr-2014

Herzieningsdatum 24-jul-2018

Herzieningsnotitie Bijgewekte secties van veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen: 1.

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