

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

1.1. Productidentificatie

Productbenaming CL080, CL090

bevat 1-Deceen, dimeer, gehydrogeneerd

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

Aanbevolen gebruik Referentiestandaard voor kalibratie en 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

Aspiratiesgiftigheid	Categorie 1
Acute Inhalatie Toxiciteit - nevels en dampen	Categorie 4

Fysische gevaren

geen

2.2. Etiketteringselementen



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H332 - Schadelijk bij inademing
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

Veiligheidsaanbevelingen

P261 - Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden

P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen

P301 + P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

P331 - GEEN braken opwekken

P304 + P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt

2.3. Overige informatie

Herhaalde of aanhoudende aanraking met de huid kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen

Aanhoudende aanraking met de huid kan de huid ontvetten en dermatitis voortbrengen

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-Deceen, homopolymeer, gehydrogeneerd	-	68037-01-4	75-95		geen gegevens beschikbaar
1-Deceen, dimeer, gehydrogeneerd	-	68649-11-6	5-25	Asp. Tox. 1 (H304) Acute Tox. 4 (H332)	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. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.

Inslikken

GEEN braken opwekken. Mond spoelen. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Veel water drinken. 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 Slaperigheid. Duizeligheid. 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. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2. Morsingen - Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Beperk en verzamel gemorst materiaal met niet-ontbrandbare absorptie materialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeenaarde, vermiculiet) en breng dit over in een vat voor verwijdering volgens de lokale / nationale regelgeving (zie paragraaf 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. 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. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

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	Finland	Frankrijk	Duitsland	Gibraltar	Griekenland
1-Deceen, dimeer, gehydrogeneerd 68649-11-6			TWA: 5 mg/m ³ Ceiling / Peak: 20 mg/m ³ Repr*		

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	> 160 °C	gesloten beker	
Verdampingsnelheid	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	0.81-0.82	Niets bekend
Oplosbaarheid in water	Onoplosbaar in water.	Niets bekend	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Oplosbaar in oplosmiddelen.	Niets bekend	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	>6.5	Niets bekend	
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend	
Ontledingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar	Niets bekend	
Viscositeit	10-15 cSt @ 40°C	Niets bekend	
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar		
Oxiderende eigenschappen	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

Geen bij normaal gebruik

PARAGRAAF 11. Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit****Productinformatie****Inademing**

Schadelijk bij 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

Geen bekende gevaren bij contact met de huid. Aanhoudende aanraking met de huid kan de huid ontvetten en dermatitis voortbrengen. Aanhoudende of herhaalde aanraking kan droge huid en irritatie veroorzaken.

Inslikken

Kans op inademing in de longen indien product wordt ingeslikt. Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan. Inslikken kan irritatie van maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

Acute toxiciteit

186 % 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	99,999.00 mg/kg
LD50 huid	99,999.00 mg/kg
gas	99,999.00 mg/L
stof/nevel	0.50 mg/L
Damp	99,999.00 mg/L

Chemische naam	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inademing
1-Deceen, dimeer, gehydrogeneerd			1.17 mg/L (rat 4-hr)

**Respiratory or Skin Sensitization
mutagene effecten
kankerverwekkende aandoeningen**

Geen gegevens beschikbaar
Geen gegevens beschikbaar
Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van carcinogenen

**Giftigheid voor de voortplanting
Ontwikkelingstoxiciteit
Specifieke doelorgaan systemische toxiciteit (enkelvoudige blootstelling)**

Geen gegevens beschikbaar
Geen gegevens beschikbaar
Geen gegevens beschikbaar

Specifieke doelorgaan systemische toxiciteit (herhaalde blootstelling)

Geen gegevens beschikbaar

De gevolgen van blootstelling voor omschreven organen

Huid. Ogen. Ademhalingsstelsel.

Aspiratiegevaar

Geen gegevens beschikbaar.

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

De invloed van dit product op het milieu is nog niet volledig onderzocht.

Chemische naam	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor micro-organismen	Daphnia magna (grote watervlo)
1-Deceen, homopolymeer,		LC50 Rainbow trout: >1000		EC50: 190 mg/l (48-hr)

gehydrogeneerd		mg/L (96-hr)		
----------------	--	--------------	--	--

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Beweglijkheid 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

Contact supplier for inventory compliance status

TSCA	Voldoet aan
Europese Unie	Voldoet aan
DSL/NDSL	Voldoet aan
PICCS	Voldoet aan
ENCS	niet bepaald
China	Voldoet aan
AICS	Voldoet aan
KECL	Voldoet aan

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

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

H332 - Schadelijk bij inademing

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnenwww.ChemADVISOR.com/

Datum van uitgifte	24-apr-2014
Herzieningsdatum	28-dec-2017
Herzieningsnotitie	Bijwerken naar Format.

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