

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD CARTERCLENE NEW

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam                      CARTERCLENE NEW  
Productnr.                        CTC, ECTC400H, ZE

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

Geïdentificeerde toepassingen      Reinigingsmiddel  
Ontraden gebruik                      Op dit moment hebben we geen informatie over gebruiksbependingen. Zij zullen worden opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad wanneer deze verkrijgbaar zijn

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

Leverancier                              ELECTROLUBE. A division of HK  
WENTWORTH LTD  
ASHBY PARK, COALFIELD WAY,  
ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE  
LE65 1JR  
UNITED KINGDOM  
+44 (0)1530 419600  
+44 (0)1530 416640  
info@hkw.co.uk

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

##### Indeling (EG 1272/2008)

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Fysische en chemische gevaren | Niet geclassificeerd. |
| Gezondheid voor de mens       | Niet geclassificeerd. |
| Milieu                        | Niet geclassificeerd. |

##### Indeling (1999/45/EEG)

Niet geclassificeerd.

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

##### Gezondheid voor de mens

Contact met vloeibaar gas kan bevrozing, eventueel met beschadiging van weefsel, veroorzaken.

##### Fysische en chemische gevaren

Bij sterke verhitting ontstaat overdruk, die kan leiden tot explosief openspringen van de spuitbus. Bij afvoer naar open vuur of gloeiende voorwerpen kan de aerosolbus aangestoken worden.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etiket Overeenkomstig (EC) No. 1272/2008

Geen pictogram nodig.

##### Veiligheidsaanbevelingen

|      |  |
|------|--|
| P102 | Buiten bereik van kinderen bewaren.  |
| P210 | Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken. |
| P251 | Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.                |
| P260 | Damp/spuitnevel niet inademen.   |

# CARTERCLENE NEW

P410+412

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

## 2.3. Andere gevaren

Niet geclassificeerd als PBT/zPzB volgens huidige EU criteria.

### RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

## 3.2. Mengsels

|   |  |
|---|--|
| <b>PROPAAN-2-OL</b>   | <b>1-5%</b>  |
| CAS-nr.: 67-63-0  | EG-nr.: 200-661-7                                  |
| Indeling (EG 1272/2008)<br>Ontvl. vlst. 2 - H225<br>Oogirrit. 2 - H319<br>STOT eenm. 3 - H336   | Indeling (67/548/EEG)<br>F;R11<br>Xi;R36<br>R67    |
| <b>ALKYLBENZENE SUPLHONIC ACID SODIUM SALT</b>  | <b>1-5%</b>  |
| CAS-nr.: 85117-50-6   | EG-nr.: 285-600-2                                  |
| Indeling (EG 1272/2008)<br>Acute Tox. 4 - H302<br>Huidirrit. 2 - H315<br>Ooglet. 1 - H318   | Indeling (67/548/EEG)<br>Xn;R22.<br>Xi;R38,R41.    |
| <b>2-BUTOXYETHANOL</b>  | <b>1-5%</b>  |
| CAS-nr.: 111-76-2   | EG-nr.: 203-905-0                                  |
| Indeling (EG 1272/2008)<br>Acute Tox. 4 - H302<br>Acute Tox. 4 - H312<br>Acute Tox. 4 - H332<br>Huidirrit. 2 - H315<br>Oogirrit. 2 - H319 | Indeling (67/548/EEG)<br>Xn;R20/21/22<br>Xi;R36/38 |
| <b>DESTILLATEN (ARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELDE LICHT FRACTIE; KEROSINE - NIE</b>  | <b>1-5%</b>  |
| CAS-nr.: 64742-47-8   | EG-nr.: 265-149-8                                  |
| Indeling (EG 1272/2008)<br>Asp. Tox. 1 - H304   | Indeling (67/548/EEG)<br>Xn;R65                    |

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenszinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

### Opmerkingen Over Samenstelling

De niet genoemde ingredienten zijn niet gevaarlijk of hebben een niet vermeldingsplichtig volume.

### RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

## 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

### Inademing

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm houden en niet laten bewegen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

### Inslikken

NIET LATEN BRAKEN! Mond grondig spoelen.

# CARTERCLENE NEW

## Contact met de huid

Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

## Contact met de ogen

Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven spoelen en medische hulp inschakelen.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

## 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

#### Blusmiddelen

Dit product is niet ontbrandbaar. Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere chemicaliën.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxide en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

#### Uitzonderlijke Brand- En Ontploffingsgevaren

Spuitbussen kunnen bij brand exploderen.

#### Specifieke gevaren

Dampen zijn zwaarder dan lucht en zullen zich daarom over de vloer en op de bodem van containers verspreiden. Dampen kunnen door een vonk, een warm oppervlak of een gloeiend voorwerp ontvlammen.

### 5.3. Advies voor brandweertieners

#### Speciale Brandbestrijdingsprocedures

Indien zonder risico, houder uit de buurt van de brand verwijderen.

#### Beschermende uitrusting voor brandweertieners

Keuze van middelen ter bescherming van de ademhaling bij brand: Volg de algemene gedragsregels van het bedrijf op.

## RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Vermijd inademing van dampen en contact met de huid en ogen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.

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

Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad. Zie punt 11 voor verdere informatie over gezondheidsgevaar. Verzamel gemorst materiaal en voer het af als vermeld in paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Goed ventileren, inademing van dampen vermijden. Geschikt ademhalingsapparaat gebruiken indien luchtvervuiling boven aanvaardbaar niveau is.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bij matige temperatuur in droge, goed geventileerde ruimte opslaan.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen worden in detail beschreven in Sectie 1.2.

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

# CARTERCLENE NEW

| Naam            | STD | TGG - 8 Uur |              | TGG - 15 Min |              | Aanduidingen |
|-----------------|-----|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2-BUTOXYETHANOL | WEL | 25 ppm(D)   | 123 mg/m3(D) | 50 ppm(D)    | 246 mg/m3(D) |              |
| PROPAAN-2-OL    | MAC | 250 ppm     | 650 mg/m3    |              |              |              |

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

WEL = Workplace Exposure Limit.

## PROPAAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

### **DNEL**

|           |             |     |           |
|-----------|-------------|-----|-----------|
| Industrie | Via de huid | 888 | mg/kg/dag |
| Industrie | Inademing.  | 500 | mg/m3     |
| Consument | Via de huid | 319 | mg/kg/dag |
| Consument | Inademing.  | 89  | mg/m3     |
| Consument | Oraal       | 26  | mg/kg/dag |

### **PNEC**

|            |       |       |
|------------|-------|-------|
| Zoet water | 140.9 | mg/l  |
| Zeewater   | 140.9 | mg/l  |
| Sediment   | 552   | mg/kg |
| Grond      | 28    | mg/kg |

## **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

### **Procesomstandigheden**

Mechanische luchtregeling gebruiken om luchtvervuiling tot toelaatbaar niveau te reduceren. Oogspoelstation verschaffen.

### **Technische maatregelen**

Zorg voor voldoende ventilatie, waaronder geschikte plaatselijke afzuiging, zodat de vastgestelde grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling niet wordt overschreden.

### **Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij onvoldoende ventilatie: Gebruik een geschikt ademhalingstoestel. EN14387

### **Bescherming van de handen**

Geschikte veiligheidshandschoenen gebruiken bij kans op huidcontact. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen. Gloves should conform to EN374

### **Bescherming van de ogen**

Goedgekeurde veiligheidsstofbril dragen. EN166

### **Andere Beschermingsmiddelen**

Geschikte kleding dragen om elk risico van contact met vloeistof en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.

### **Hygiënische maatregelen**

Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. NIET ROKEN IN WERKGEBIED!

## RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### **9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Voorkomen                         | Aërosol. Vloeistof             |
| Kleur                             | Kleurloos.                     |
| Geur                              | Karakteristiek.                |
| Oplosbaarheid                     | Onoplosbaar in water           |
| Beginkookpunt en kooktraject (°C) | >100 (212 F)                   |
| Relatieve dichtheid               | 0.995 @ 20 °c                  |
| Dampspanning                      | 2.35 kPa 21 C (69.8 F)         |
| Vlampunt (°C)                     | -40 (-40 F) CC (Gesloten kop). |
| Zelfontstekingstemperatuur (°C)   | >250 (482 F)                   |

### **9.2. Overige informatie**

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Beschrijving Vluchtigheid | Vluchtig |
|---------------------------|----------|

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### **10.1. Reactiviteit**

Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren verbonden met dit product.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden en aanbevolen gebruik.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Niet bekend.

**Gevaarlijke Polymerisatie**

Zal niet polymerizeren.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden. Contact met zuren en alkaliën vermijden.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

**Te Vermijden Materialen**

Er zijn geen specifieke, of groepen van, materialen die mogelijk reageren om tot een gevaarlijke situatie te leiden.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Vuur of hoge temperaturen veroorzakend: Koolmonoxide (CO) Waterstoffluoride (HF) carbonyl fluoriden

**RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

**Overige Gevolgen Voor De Gezondheid**

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

**Algemene informatie**

Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld.

**Inademing**

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Voor rust, warmte en frisse lucht zorgen.

**Inslikken**

Niet van toepassing

**Contact met de huid**

Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

**Contact met de ogen**

Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven afspoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

**Toxicologische informatie over de ingrediënten.**

**AMMONIAK...% (CAS: 1336-21-6)**

**Toxische Dosis 1 - LD 50**

350 mg/kg (oraal rat)

**PROPAAAN-2-OL (CAS: 67-63-0)**

**Acute toxiciteit:**

**Acute toxiciteit (orale LD50)**

5280 mg/kg Rat

**Acute toxiciteit (LD50 via de huid)**

12800 mg/kg Konijn

**Acute toxiciteit (inhalatie LC50)**

72.6 mg/l (dampen) Rat 4 uren

**CARTERCLENE NEW**  
**2-BUTOXYETHANOL (CAS: 111-76-2)**

**Acute toxiciteit:**

**Acute toxiciteit (orale LD50)**

1480 mg/kg Rat

**Acute toxiciteit (LD50 via de huid)**

416 mg/kg Konijn

**Acute toxiciteit (inhalatie LC50)**

450 ppmV (gas) Rat 4 uren

---

**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

---

**Ecotoxiciteit**

Beschouwd als niet schadelijk voor het milieu.

**12.1. Toxiciteit**

**Ecologische informatie over ingrediënten.**

**AMMONIAK...% (CAS: 1336-21-6)**

**LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l**

<1

**EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l**

89

**PROPAAN-2-OL (CAS: 67-63-0)**

**Acute toxiciteit - Vissen**

LC50 96 uren 9640 mg/l Pimephales promelas (Modderkruiper)

**Acute toxiciteit - Ongewervelde waterdieren**

EC50 48 uren 13299 mg/l Daphnia magna

**Acute toxiciteit - Waterplanten**

EC50 72 uren > 1.000 mg/l Scenedesmus subspicatus

**Acute toxiciteit - Micro-organismen**

EC50 > 1.000 mg/l Actief slib

**2-BUTOXYETHANOL (CAS: 111-76-2)**

**LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l**

1700

**EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l**

>1000

**IC 50, 72 Uur, Algen, mg/l**

500

**DESTILLATEN (ARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELDE LICHTE FRACTIE; KEROSINE - NIE (CAS: 64742-47-8)**

**LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l**

>1000

**EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l**

>250

**IC 50, 72 Uur, Algen, mg/l**

20

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid van het product beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

**Mogelijke bioaccumulatie**

Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

**Mobiliteit:**

Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel van alle oppervlakten verdampen.

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

# CARTERCLENE NEW

Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### Algemene informatie

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Lege houders vanwege ontploffingsgevaar niet verbranden. Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

**Algemeen** Dit product is verpakt in overeenstemming met de Beperkte Hoeveelheid bepalingen van CDGCPL2, ADR en IMDG. Deze bepalingen maken het vervoer van spuitbussen van minder dan 1 liter verpakt in dozen van minder dan 30 kg bruto te worden vrijgesteld van controle, mits die geëtiketteerd in overeenstemming met de eisen van dit reglement aan te tonen dat zij worden vervoerd als beperkte hoeveelheden. Spuitbussen niet zodanig verpakt moet de volgende

### 14.1. VN-nummer

|                      |      |
|----------------------|------|
| UN-NR. (ADR/RID/ADN) | 1950 |
| UN-NR. (IMDG)        | 1950 |
| UN-NR. (ICAO)        | 1950 |

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam AEROSOLS

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

|                     |         |
|---------------------|---------|
| ADR/RID/ADN Klasse  | 2.2     |
| ADR/RID/ADN Klasse  | Class 2 |
| ADR-Etiket Nr       | 2.2     |
| IMDG Klasse         | 2.2     |
| ICAO Klasse/Divisie | 2.2     |
| Etiket Voor Vervoer |         |



### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke Stof/Mariene Verontreiniging

Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

|                      |          |
|----------------------|----------|
| EMS                  | F-D, S-U |
| Tunnelbeperkingscode | (E)      |

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

**RUBRIEK 15: REGELGEVING****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-Wetgeving**

Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie van 8 juni 2000 tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, inclusief wijzigingen.

**Autorisaties (Titel VII Regelgeving 1907/2006)**

Er worden geen specifieke autorisaties vermeld voor dit product.

**Beperkingen (Titel VIII Regelgeving 1907/2006)**

Er worden geen specifieke beperkingen voor gebruik vermeld voor dit product.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling****RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| <b>Uitgegeven Door</b>  | Helen O'Reilly |
| <b>Herzieningsdatum</b> | APRIL 2013     |
| <b>Herziening</b>       | 9              |
| <b>VIB Nr.</b>          | 11941          |

**Volledige tekst van risicozinnen**

|           |   |
|-----------|---|
| R67       | Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.                 |
| R41       | Gevaar voor ernstig oogletsel.  |
| R38       | Irriterend voor de huid.  |
| R36/38    | Irriterend voor de ogen en de huid.                                     |
| R36       | Irriterend voor de ogen.  |
| R11       | Licht ontvlambaar   |
| NC        | Niet geclassificeerd.   |
| R20/21/22 | Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. |
| R22       | Schadelijk bij inslikken.   |
| R65       | Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.                   |

**Volledige gevarenaanduidingen**

|      |  |
|------|--|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                       |
| H302 | Schadelijk bij inslikken.  |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |
| H312 | Schadelijk bij aanraking met de huid.                                      |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| H332 | Schadelijk bij inademing.  |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                              |

**Exoneratieclausule**

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.