



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD CAFLON APG C810

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam CAFLON APG C810  
Product nummer 54782  
Synoniemen; handelsnamen CAFLON APG C810 RSPO MB

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

Geïdentificeerd gebruik Pharmaceutical Chemisch tussenproduct Industriële toepassingen

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

Leverancier Univar Solutions Belgium N.V.  
Riverside Business Park Building G  
Bd International 55  
Internationalelaan 55  
1070 Brussels  
Belgium  
+32 (0)2 525 05 11  
+32 (0)2 525 05 11  
SDS.EMEA@univarsolutions.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24h - Ondersteuning in de lokale taal)  
Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245  
Sds No. 54782

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Niet Ingedeeld  
Gezondheidsgevaren Eye Dam. 1 - H318  
Milieugevaren Niet Ingedeeld

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Gevaar  
Gevarenaanduiding H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

## CAFLON APG C810

**Veiligheidsaanbeveling** P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

**Bevat** D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERISCH, DECYL OCTYL GLYCOSIDE

### 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

|                                                      |                      |                                                |          |
|------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|----------|
| D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERISCH, DECYL OCTYL GLYCOSIDE |                      |                                                | 50 - 52% |
| CAS-nummer: 68515-73-1                               | EG-nummer: 500-220-1 | REACH registratienummer: 01-2119488530-36-XXXX |          |
| <b>Indeling</b><br>Eye Dam. 1 - H318                 |                      |                                                |          |

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

**Samenstelling opmerkingen** De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene informatie</b> | Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).                                                                                                                                                                                            |
| <b>Inademing</b>           | Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen. Spoel neus en mond met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.        |
| <b>Inslikken</b>           | Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Mond goed spoelen met water. Geef een paar kleine glazen water of melk te drinken. Geen braken opwekken, tenzij onder leiding van medisch personeel. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. |
| <b>Huidcontact</b>         | Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.                                                                                                                                                     |
| <b>Oogcontact</b>          | Onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg onmiddellijk een arts.                                                                                                                       |

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

|                   |                                                                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Oogcontact</b> | Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

**Opmerkingen voor de arts** Behandel symptomatisch. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

## CAFLON APG C810

**Geschikte blusmiddelen** Blussen met alcoholbestendig schuim, koolstof dioxide, bluspoeder of waternevel. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

**Ongeschikte blusmiddelen** Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

**Specifieke gevaren** Bij verhitting en brand kunnen vergiftige dampen/gassen optreden.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof.

### 5.3. Advies voor brandweertaken

**Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden** Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Beheers bluswater en vang het op. Evacueren.

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweertaken** Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Zorg voor adequate ventilatie. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Evacueren. Houd niet noodzakelijk en onbeschermd personeel uit de buurt van gemorst materiaal. Gemorst materiaal niet aanraken of er in lopen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond. Lekkage of ongecontroleerde lozing op oppervlaktewater moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.

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

**Reinigingsmethoden** Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Absorbeer gelekt materiaal in inert, vochtig, niet brandbaar materiaal. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Label de containers met afval en besmette materialen en verwijder deze zo spoedig mogelijk uit het gebied. Spoel verontreinigd gebied met veel water.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Voorzorgsmaatregelen voor gebruik** Zorg voor adequate ventilatie. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Vermijd morsen/lekkage. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften. Was kleding en maak de schoenen grondig schoon voor hergebruik. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Na het werken met dit product huid grondig wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

## CAFLON APG C810

### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Bewaar in goed gesloten, originele verpakking op een goed ventileerde plaats. Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Alleen opslaan in correct gelabelde verpakkingen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

**Ingrediënt opmerkingen** Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

### D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERISCH, DECYL OCTYL GLYCOSIDE (CAS: 68515-73-1)

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | <p>Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 595000 mg/kg</p> <p>Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 420 mg/kg</p> <p>Gebruiker - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 357000 mg/kg</p> <p>Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 35.7 mg/kg</p> <p>Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 124 mg/m<sup>3</sup></p> |
| <b>PNEC</b> | <p>- Zoetwater; 0.1 mg/l</p> <p>- Zoutwater; 0.01 mg/l</p> <p>- Onderbroken vrijkoming; 0.27 mg/l</p> <p>- Sediment (Zoetwater); 0.487 mg/kg</p> <p>- Sediment (Zoutwater); 0.048 mg/kg</p> <p>- RZl; 560 mg/l</p> <p>- Bodem; 0.654 mg/kg</p>                                                                                                                                                          |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



#### Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Gebruik gesloten installaties, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen als het belangrijkste middel zijn om medewerker blootstelling te minimaliseren.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbril. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

#### Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374.

## CAFLON APG C810

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Andere huid- en lichaamsbescherming</b> | Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van vloeistof contact en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Hygiënische maatregelen</b>             | Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen alvorens kantines en eetruimten binnen te gaan. Oogspoelfaciliteiten en nooddouche moeten beschikbaar zijn bij het hanteren van dit product.                                         |
| <b>Ademhalingsbescherming</b>              | Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd. Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. EN 136/140/141/145/143/149 |

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

|                                                                    |                                                          |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Voorkomen</b>                                                   | Vloeistof.                                               |
| <b>Kleur</b>                                                       | Geel.                                                    |
| <b>Geur</b>                                                        | Karakteristiek.                                          |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>                                           | Geen informatie beschikbaar.                             |
| <b>pH</b>                                                          | pH (verdunde oplossing): 11.5 - 12.5 (20% in 15%IPA aq.) |
| <b>Smeltpunt</b>                                                   | Geen informatie beschikbaar.                             |
| <b>Vloeipunt</b>                                                   | Geen informatie beschikbaar.                             |
| <b>Vriespunt</b>                                                   | Geen informatie beschikbaar.                             |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b>                                | Geen informatie beschikbaar.                             |
| <b>Vlampunt</b>                                                    | > 100°C                                                  |
| <b>Verdampingssnelheid</b>                                         | Geen informatie beschikbaar.                             |
| <b>Verdampingsfactor</b>                                           | Geen informatie beschikbaar.                             |
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>                                 | Geen informatie beschikbaar.                             |
| <b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b> | Geen informatie beschikbaar.                             |
| <b>Andere ontvlambaarheid</b>                                      | Geen informatie beschikbaar.                             |
| <b>Dampspanning</b>                                                | Geen informatie beschikbaar.                             |
| <b>Dampdichtheid</b>                                               | Geen informatie beschikbaar.                             |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                                         | 1.07 - 1.11                                              |
| <b>Bulk dichtheid</b>                                              | Geen informatie beschikbaar.                             |
| <b>Oplosbaarheid(heden)</b>                                        | Oplosbaar in water.                                      |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>                                       | Geen informatie beschikbaar.                             |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                                 | Geen informatie beschikbaar.                             |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                                       | Geen informatie beschikbaar.                             |
| <b>Viscositeit</b>                                                 | 200 - 600 mPa s @ 20°C                                   |

## CAFLON APG C810

**Ontploffingseigenschappen** Niet als ontplofbaar beschouwd.

**Ontplofbaar door de werking van een vlam** Geen informatie beschikbaar.

**Oxiderende eigenschappen** Geen informatie beschikbaar.

### 9.2. Overige informatie

**Andere informatie** Niet bepaald.

**Refractie index** Geen informatie beschikbaar.

**Deeltjesgrootte** Geen informatie beschikbaar.

**Molecuulgewicht** Geen informatie beschikbaar.

**Vluchtigheid** Geen informatie beschikbaar.

**Verzadigingsconcentratie** Geen informatie beschikbaar.

**Kritische temperatuur** Geen informatie beschikbaar.

**Vluchtige organische stof** Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit** Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** Onder normale condities van opslag en gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen** Niet bepaald.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxide en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Acute toxiciteit - inademing

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## CAFLON APG C810

### Huidcorrosie/-irritatie

**Diergegevens** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld.

### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Inademing** Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

**Inslikken** Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

**Huidcontact** Vloeistof kan de huid irriteren.

**Oogcontact** Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld.

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### *D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERISCH, DECYL OCTYL GLYCOSIDE*

##### *Acute toxiciteit - oraal*

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Oraal, Rat OECD 401

##### *Acute toxiciteit - dermaal*

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Dermaal, Konijn OECD 402

##### *Acute toxiciteit - inademing*

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** Geen informatie beschikbaar.

##### *Huidcorrosie/-irritatie*

## CAFLON APG C810

**Huidcorrosie/-irritatie** Irriterend voor de huid. Konijn OECD 404 Deze informatie is gebaseerd op testgegevens van vergelijkbare producten

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel. Konijn OECD 405 Op basis van testgegevens.

### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Geen informatie beschikbaar.

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Niet sensibiliserend. Muis OECD 429

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Genmutatie: Negatief. OECD 476

**Gentoxiciteit - in vivo** Negatief. Muis

### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Geen informatie beschikbaar.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** - NOAEL 1000 mg/kg, Oraal, Rat

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Geen informatie beschikbaar.

**Inademing** Gas of damp kan de ademhalingswegen irriteren.

**Inslikken** Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

**Huidcontact** Irriterend voor de huid.

**Oogcontact** Veroorzaakt ernstig oogletsel.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit** Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

### 12.1. Toxiciteit

**Toxiciteit** Niet giftig beschouwd voor vissen.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

**D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERISCH, DECYL OCTYL GLYCOSIDE**

## CAFLON APG C810

### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Acute giftigheid - vis</b>                            | LC <sub>50</sub> , 96 uren: 96.64 mg/l, Vis<br>OECD 203<br>LC <sub>50</sub> , 96 uur: > 100 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafish)<br>"Read-across" gegevens.<br>NOEC, 96 uren: >21 mg/l, Cyprinodon variegatus (Edelsteen tandkarper) |
| <b>Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren</b> | EC <sub>50</sub> , 48 uren: >100 mg/l, Daphnia magna<br>OECD 202<br>EC <sub>50</sub> , 48 uren: 31.62 mg/l, Zoutwater ongewervelde dieren                                                                                           |
| <b>Acute giftigheid - waterplanten</b>                   | EC <sub>50</sub> , 72 uren: 19.82 mg/l, Selenastrum capricornutum<br>EC <sub>50</sub> , 72 uren: 37 mg/l, Desmodium subspicatus<br>"Read-across" gegevens.                                                                          |

### Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

|                                                               |                                                         |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Chronische toxiciteit - jonge vissen</b>                   | NOEC, 28 dagen: 1.8 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafish) |
| <b>Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren</b> | NOEC, 21 dagen: 2 mg/l, Daphnia magna                   |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Persistentie en afbreekbaarheid</b> | Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### *D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERISCH, DECYL OCTYL GLYCOSIDE*

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Persistentie en afbreekbaarheid</b> | Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.                                                                                                                                                                                            |
| <b>Biologische afbreekbaarheid</b>     | - Afbraak 100%: 28 dagen<br>OECD 301E<br>- Afbraak > 70%: 28 dag<br>OECD 303A<br>"Read-across" gegevens.<br>- Afbraak > 60%: 28 dag<br>OECD 301F<br>"Read-across" gegevens.<br>- Afbraak > 60%: 35 dag<br>OECD 311<br>"Read-across" gegevens. |

### 12.3. Bioaccumulatie

|                                 |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Bioaccumulatiepotentieel</b> | Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie. |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>    | Geen informatie beschikbaar.                   |

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### *D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERISCH, DECYL OCTYL GLYCOSIDE*

|                                 |                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bioaccumulatiepotentieel</b> | Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt. BCF: <100, |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

## CAFLON APG C810

Verdelingscoëfficiënt      log Pow: < 1.77

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit      Oplosbaar in water.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

##### *D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERISCH, DECYL OCTYL GLYCOSIDE*

Mobiliteit      Er is geen informatie beschikbaar.

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

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling      Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

##### *D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERISCH, DECYL OCTYL GLYCOSIDE*

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling      Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten      Niet bepaald.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

##### *D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERISCH, DECYL OCTYL GLYCOSIDE*

Andere nadelige effecten      Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie      Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld. Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg.

Verwijderingsmethoden      Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen      Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

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

Niet van toepassing.

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

### 14.5. Milieugevaren

## CAFLON APG C810

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

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

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) (zoals gewijzigd).  
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 (zoals gewijzigd).  
Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

## CAFLON APG C810

### Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

ATE: Acute toxiciteitsschattingen.  
 ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.  
 ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.  
 IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.  
 IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.  
 Kow: Verdelingscoëfficiënt octanol-water.  
 LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.  
 LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis).  
 PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.  
 PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect.  
 REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006.  
 RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.  
 zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.  
 IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek.  
 MARPOL 73/78: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen van 1973, gewijzigd bij het Protocol van 1978.  
 cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting.  
 BCF: Bioconcentratiefactor.  
 BZV: Biochemische zuurstofvraag.  
 EC<sub>50</sub>: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.  
 LOAEC: Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.  
 LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.  
 NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.  
 NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.  
 NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten.  
 LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.  
 DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect.  
 EL50: Blootstelling limiet  
 hPa: Hectopascal  
 LL50: dodelijke belasting  
 OECD: Organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling  
 POW: Octanol-water-partitiecoëfficiënt  
 SCBA: onafhankelijke ademhalingsapparatuur  
 STP: rioolwaterzuiveringsinstallatie  
 VOC: vluchtige organische stoffen

### Indeling, afkortingen en acroniemen

Acute Tox. = Acute toxiciteit  
 Aquatic Acute = Gevaar voor het aquatisch milieu (acuut)  
 Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)

### Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen

Informatie van de leverancier.

### Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008

Eye Dam. 1 - H318: Berekeningsmethode.

### Herzieningsopmerkingen

Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.

**CAFLON APG C810**

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Datum herziening</b>            | 27/03/2021                          |
| <b>Versienummer</b>                | 2.000                               |
| <b>Datum van vervanging</b>        | 18/06/2018                          |
| <b>VIB nummer</b>                  | 54782                               |
| <b>VIB status</b>                  | Goedgekeurd.                        |
| <b>Volledige gevarenaanduiding</b> | H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| <b>Handtekening</b>                | Lisa Bland                          |

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.