



## SÄKERHETS DATABLAD CAFLON APG C814

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	CAFLON APG C814
Produktnummer	54786
Synonymer; handelsnamn	CAFLON APG C814 RSPO MB

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar	Farmaceutiskt medel/ hjälpmedel Kemisk intermediär Industriell användning
----------------------------	---

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	--

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)
Nationellt telefonnummer för nödsituationer	Giftinformation 112
Sds No.	54786

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsosfaror	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Miljöfaror	Ej Klassificerad

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram



Signalord	Fara
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

## CAFLON APG C814

<b>Skyddsangivelser</b>	<p>P264 Tvätta huden grundligt efter användning.</p> <p>P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.</p> <p>P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.</p> <p>P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.</p> <p>Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p> <p>P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.</p> <p>P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.</p>
<b>Innehåller</b>	D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE, D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10- 16-ALKYL GLYCOSIDES

### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

<b>D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE</b>	<b>25 - 35%</b>
CAS-nummer: 68515-73-1	EG-nummer: 500-220-1
REACH-registreringsnummer: 01-2119488530-36-XXXX	
<b>Klassificering</b> Eye Dam. 1 - H318	
<b>D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10- 16-ALKYL GLYCOSIDES</b>	<b>15 - 25%</b>
CAS-nummer: 110615-47-9	EG-nummer: 600-975-8
REACH-registreringsnummer: 01-2119489418-23-XXXX	
<b>Klassificering</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

**Sammanställningskommentare** De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

r

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Generell information</b>	Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Skölj näsa och mun med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge några få små glas med vatten eller mjölk att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

## CAFLON APG C814

**Hudkontakt** Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

**Kontakt med ögonen** Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Hudkontakt** Irriterar huden.

**Kontakt med ögonen** Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Anmärkningar för läkaren** Behandla symptomatiskt. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.

**Olämpliga släckmedel** Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda faror** Vid upphettning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas.

**Farliga förbränningsprodukter** Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Oxider av följande ämnen: Kol.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder vid brandbekämpning** Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Samla in och samla upp släckvatten. Utrym området.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder** Sörj för god ventilation. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Utrym området. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. Rör inte eller gå i det utspillda materialet.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Metoder för sanering** Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Absorbera spill med inert, fuktigt, icke brännbart material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Märk behållare som innehåller avfall och förorenat material och avlägsna dessa från området så fort som möjligt. Spola det förorenade området med mycket vatten.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

## CAFLON APG C814

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Sörj för god ventilation. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Undvik spill. Följ god kemikaliehygien. Tvätta kläder och rengör skor noggrant innan de används igen. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Tvätta händerna grundligt efter användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

**Råd avseende allmän yrkeshygien** Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta huden grundligt efter användning.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en väl ventilerad plats. Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Lagras endast i korrekt märkta behållare.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

**Ingredienskommentarer** Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

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

**DNEL** Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 595000 mg/kg  
Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 420 mg/kg  
Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 357000 mg/kg  
Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 35.7 mg/kg  
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 124 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC** - Sötvatten; 0.1 mg/l  
- Saltvatten; 0.01 mg/l  
- Successiv frisättning; 0.27 mg/l  
- Sediment (Sötvatten); 0.487 mg/kg  
- Sediment (Havsvatten); 0.048 mg/kg  
- STP; 560 mg/l  
- Jord; 0.654 mg/kg

#### D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10- 16-ALKYL GLYCOSIDES (CAS: 110615-47-9)

**DNEL** Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 595000 mg/kg  
Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 420 mg/kg  
Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 357000 mg/kg  
Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 35.7 mg/kg

## CAFLON APG C814

### PNEC

- Sötvatten; 0.176 mg/l
- Saltvatten; 0.018 mg/l
- Successiv frisättning; 0.0295 mg/l
- Successiv frisättning; 5000 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 1.516 mg/kg
- Sediment (Havsvatten); 0.065 mg/kg
- Jord; 0.654 mg/kg

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Använd slutna processer, punktutug eller andra tekniska kontrollåtgärder som det primära sättet att minimera yrkesmässig exponering.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Korgglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

#### Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

#### Annat skydd för hud och kropp

Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig kontakt med vätska och långvarig eller upprepad kontakt med ånga.

#### Hygienåtgärder

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan ett område avsett för måltider beträds. Ögonspolningsanordning och nöddusch måste finnas tillgängliga när produkten hanteras.

#### Andningsskydd

Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. EN 136/140/141/145/143/149

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Ljus (eller blek). Gul.
Lukt	Karakteristisk.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	pH (utspädd lösning): 11.5 - 12.5 (20% in 15% IPA aq.)
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Häll punkt	Ingen information tillgänglig.
Frys punkt	Ingen information tillgänglig.

## CAFLON APG C814

<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Flampunkt</b>	> 100°C
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Avdunstningsfaktor</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Annan brandfarlighet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Ångdensitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Relativ densitet</b>	1.07 - 1.11
<b>Bulkdensitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Löslighet</b>	Löslig i vatten.
<b>Fördelningskoefficient</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Självtändningstemperatur</b>	> 150°C
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Viskositet</b>	1000 - 2000 mPa s @ 20°C
<b>Explosiva egenskaper</b>	Bedöms inte vara explosiv.
<b>Explosiv under inverkan av låga</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.
<b><u>9.2. Annan information</u></b>	
<b>Annan information</b>	Ej fastställt.
<b>Brytningsindex</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Partikelstorlek</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Molekylvikt</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Flyktighet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Mättnadskoncentration</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Kritisk temperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Flyktig organisk förening</b>	Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

## CAFLON APG C814

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Under normala lagrings- och användningsförhållanden, så är inga farliga reaktioner förväntade.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Ej fastställt.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Oxider av följande ämnen: Kol.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart.

#### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

## CAFLON APG C814

<b>Fara vid aspiration</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Inandning</b>	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka obehag vid förtäring.
<b>Hudkontakt</b>	Irriterar huden.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE

##### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Oral, Råtta OECD 401

##### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Dermalt, Kanin OECD 402

##### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** Ingen information tillgänglig.

##### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden. Kanin OECD 404 Denna information är baserad på testdata från liknande produkter

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador. Kanin OECD 405 Baserat på testdata.

##### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Ingen information tillgänglig.

##### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Inte sensibiliserande. Mus OECD 429

##### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Genmutation.: Negativt. OECD 476

**Genotoxicitet - in vivo** Negativt. Mus

##### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Ingen information tillgänglig.

##### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** - NOAEL 1000 mg/kg, Oral, Råtta

##### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Ingen information tillgänglig.

##### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

## CAFLON APG C814

**STOT - upprepad exponering** Ingen information tillgänglig.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Ingen information tillgänglig.

**Inandning** Gas eller ånga kan irritera luftvägarna.

**Förtäring** Kan orsaka obehag vid förtäring.

**Hudkontakt** Irriterar huden.

**Kontakt med ögonen** Orsakar allvarliga ögonskador.

### D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10- 16-ALKYL GLYCOSIDES

#### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Oral, Råtta

#### Frätande/irriterande på huden

**Djurdata** Irriterande. Kanin

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Inte sensibiliserande.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Produkten förväntas inte vara farlig för miljön. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Bedöms inte vara giftig för fisk.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 96.64 mg/l, Fisk  
OECD 203  
LC<sub>50</sub>, 96 timme: > 100 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk)  
Jämförelse med strukturlika ämnen.  
NOEC, 96 timmar: >21 mg/l, Cyprinodon variegatus (Amerikansk elritsa)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: >100 mg/l, Daphnia magna  
OECD 202  
EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 31.62 mg/l, Saltvattensevertebrater

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 72 timmar: 19.82 mg/l, Selenastrum capricornutum  
EC<sub>50</sub>, 72 timmar: 37 mg/l, Desmodium subspicatus  
Jämförelse med strukturlika ämnen.

#### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

## CAFLON APG C814

**Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium** NOEC, 28 dagar: 1.8 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk)

**Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** NOEC, 21 dagar: 2 mg/l, Daphnia magna

### D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10- 16-ALKYL GLYCOSIDES

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 5.9 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 14 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 72 timmar: 25 mg/l, Desmodosmus subspicatus

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

### D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

**Biologisk nedbrytning**

- Nedbrytning 100%: 28 dagar  
OECD 301E
- Nedbrytning > 70%: 28 dag  
OECD 303A
- Jämförelse med strukturella ämnen.
- Nedbrytning > 60%: 28 dag  
OECD 301F
- Jämförelse med strukturella ämnen.
- Nedbrytning > 60%: 35 dag  
OECD 311
- Jämförelse med strukturella ämnen.

### D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10- 16-ALKYL GLYCOSIDES

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

**Biologisk nedbrytning** - >60%: 28 dagar  
OECD 301

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**Fördelningskoefficient** Ingen information tillgänglig.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

### D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande. BCF: <100,

## CAFLON APG C814

Fördelningskoefficient log Pow: < 1.77

### D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10- 16-ALKYL GLYCOSIDES

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande. BCF: <100,

Fördelningskoefficient log Pow: ~1.72

#### 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Löslig i vatten.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

### D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE

Rörlighet Det finns inga informationer.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

### D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

### D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDE

Andra skadliga effekter Det finns inga informationer.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfall klassificeras som farligt avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

### AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

#### 14.3. Faroklass för transport

## CAFLON APG C814

Ingen transportmärkning krävs.

### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-  
koden

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordning

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

## AVSNITT 16: Annan information

## CAFLON APG C814

<b>Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet</b>	<p>ATE: Uppskattning av akut toxicitet.</p> <p>ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.</p> <p>ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå.</p> <p>IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.</p> <p>IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.</p> <p>Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.</p> <p>LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos).</p> <p>PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.</p> <p>PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.</p> <p>REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.</p> <p>vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.</p> <p>cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.</p> <p>BCF: Biokoncentrationsfaktor.</p> <p>BOD: Biokemisk syreförbrukning.</p> <p>EC<sub>50</sub>: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.</p> <p>LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.</p> <p>LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.</p> <p>NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOEC: Nolleffektkoncentration.</p> <p>LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.</p> <p>DMEL: Härledd minimal effektnivå.</p> <p>EL50: exponeringsgräns 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Lethal Loading femtio</p> <p>OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling</p> <p>POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient</p> <p>SCBA: andningsapparat</p> <p>STP Reningsverk</p> <p>VOC: Volatile Organic Compounds</p>
<b>Förkortningar som används vid klassificering</b>	<p>Acute Tox. = Akut toxicitet</p> <p>Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)</p> <p>Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)</p>
<b>Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor</b>	Information från leverantören.
<b>Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008</b>	Skin Irrit. 2 - H315: Beräkningsmetod. Eye Dam. 1 - H318: Beräkningsmetod.
<b>Revisionskommentarer</b>	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
<b>Revisionsdatum</b>	2021-03-28
<b>Versionsnummer</b>	2.000

**CAFLON APG C814**

<b>Ersätter datum</b>	2018-06-18
<b>SDS nummer</b>	54786
<b>SDS status</b>	Godkänd.
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
<b>Signatur</b>	Lisa Bland

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.