



## SÄKERHETS DATABLAD CAFLON HSC19 BAC

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

#### 1.1. Produktbeteckning

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Produktnamn   | CAFLON HSC19 BAC         |
| Produktnummer | 56244                    |
| UFI           | UFI: XTR0-Q5EA-X00Y-E6AA |

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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Identifierade användningar | Desinfektionsmedel. Yrkesmässig användning. |
|----------------------------|---|

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

|            |  |
|------------|--|
| Leverantör | Univar Solutions AB<br>Box 4072<br>SE-203 11 MALMÖ<br>Sverige<br>+46(0)40-35 28 00<br>+46(0)31-83 80 00<br>+46(0)31-19 31 00<br>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.                                     | 56244   |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| Fysikaliska faror | Ej Klassificerad                                |
| Hälsosfaror       | Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318          |
| Miljöfaror        | Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411 |

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram



|           |      |
|-----------|------|
| Signalord | Fara |
|-----------|------|

## CAFLOH HSC19 BAC

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Faroangivelser</b>   | H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.<br>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.<br>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  |
| <b>Skyddsangivelser</b> | P273 Undvik utsläpp till miljön.<br>P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.<br>P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.<br>P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.<br>Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.<br>P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser. |
| <b>UFI</b>              | UFI: XTR0-Q5EA-X00Y-E6AA   |
| <b>Innehåller</b>       | ALCOHOLS C12 - 14 (7 - 7.5 EO), QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES, POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), .ALPHA.-(CARBOXYMETHYL)-.OMEGA.-(OCTYLOXY)-, SODIUM SALT (1:1)  |

### 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>3-BUTOXI-2-PROPANOL</b> <span style="float: right;"><b>10-30%</b></span><br>CAS-nummer: 5131-66-8                      EG-nummer: 225-878-4                      REACH-registreringsnummer: 01-2119475527-28-XXXX  |
| <b>Klassificering</b><br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Irrit. 2 - H319  |
| <b>ALCOHOLS C12 - 14 (7 - 7.5 EO)</b> <span style="float: right;"><b>10-30%</b></span><br>CAS-nummer: 68439-50-9  |
| <b>Klassificering</b><br>Eye Dam. 1 - H318<br>Aquatic Chronic 3 - H412  |
| <b>QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span><br>CAS-nummer: 68424-85-1                      EG-nummer: 270-325-2                      REACH-registreringsnummer: 01-2119983287-23-0000<br><br>M-faktor (akut) = 10                      M-faktor (kronisk) = 1<br>Undantaget: Biocid enligt definition i artikel 15 |
| <b>Klassificering</b><br>Acute Tox. 4 - H302<br>Skin Corr. 1B - H314<br>Eye Dam. 1 - H318<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410   |

## CAFLOX HSC19 BAC

|   |              |
|---|--------------|
| POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), .ALPHA.-<br>(CARBOXYMETHYL)-OMEGA.-(OCTYLOXY)-, SODIUM<br>SALT (1:1)<br>CAS-nummer: 100188-12-3 | <b>5-10%</b> |
| <b>Klassificering</b><br>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>Inandning</b>          | Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. 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 mycket vatten att dricka. Sök omedelbart läkarhjälp.  |
| <b>Hudkontakt</b>         | Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.   |
| <b>Kontakt med ögonen</b> | Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten. |

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Förtäring</b>          | Kan orsaka kemisk frätskada i munnen, matstrupen och magen.                                  |
| <b>Hudkontakt</b>         | Starkt frätande.   |
| <b>Kontakt med ögonen</b> | 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.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Lämpliga släckmedel</b>  | Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.        |
| <b>Olämpliga släckmedel</b> | Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden. |

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

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Särskilda faror</b>               | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  |
| <b>Farliga förbränningsprodukter</b> | Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Ammoniak eller aminer. Väteklorid (HCl). Nitrosa gaser (NOx). |

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|   |  |
|---|--|
| <b>Skyddsåtgärder vid brandbekämpning</b> | Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Samla in och samla upp släckvatten. |
|---|--|

## CAFLOM HSC19 BAC

**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** 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. Sörj för god ventilation.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. 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** Absorbera spill med icke brännbart, absorberande 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. Det förorenade absorptionsmaterialet kan utgöra samma fara som det utspillda materialet.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Undvik spill. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Använd biocider på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.

**Råd avseende allmän yrkeshygien** Ögonspolningsanordning och nöddusch måste finnas tillgängliga när produkten hanteras. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna efter användning och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan ett område avsett för måltider beträds. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

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

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Undvik kontakt med följande material: Starka syror. Starka oxidationsmedel. Starka baser.

**Lagringsklass** Lagring av frätande material.

#### 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.

#### 3-BUTOXI-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)

## CAFLOH HSC19 BAC

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>DNEL</b>                        | Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 52 mg/kg/dag             |
|                                    | Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 147 mg/m <sup>3</sup> |
|                                    | Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 22 mg/kg/dag            |
|                                    | Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 43 mg/m <sup>3</sup> |
|                                    | Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 12.5 mg/kg/dag     |
| <b>PNEC</b>                        | - Sötvatten; 0.525 mg/l  |
|                                    | - Saltvatten; 0.0525 mg/l  |
|                                    | - Successiv frisättning; 5.25 mg/l   |
|                                    | - STP; 10 mg/l   |
|                                    | - Sediment (Sötvatten); 2.36 mg/kg kroppsvikt/dygn                         |
|                                    | - Sediment (Havsvatten); 0.236 mg/kg kroppsvikt/dygn                       |
| - Jord; 0.16 mg/kg kroppsvikt/dygn |  |

### ALCOHOLS C12 - 14 (7 - 7.5 EO) (CAS: 68439-50-9)

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

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Ögonspolningsanordning och nöddusch måste finnas tillgängliga när produkten hanteras.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Korgglasögon eller ansiktsskärm. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

#### Handskydd

Kemikalie-resistent, 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 hudkontakt.

#### Hygienåtgärder

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan ett område avsett för måltider beträds.

#### Andningsskydd

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

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                 |          |
|-----------------|----------|
| <b>Utseende</b> | Vätska.  |
| <b>Färg</b>     | Färglös. |
| <b>Lukt</b>     | Mild.    |

## CAFLOX HSC19 BAC

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Lukttröskel  | Ingen information tillgänglig.   |
| pH   | pH (utspädd lösning): 9.91 @ 10% |
| Smältpunkt   | < 0°C                            |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall            | Ingen information tillgänglig.   |
| Flampunkt  | Ingen information tillgänglig.   |
| Avdunstningshastighet                              | Ingen information tillgänglig.   |
| Avdunstningsfaktor                                 | Ingen information tillgänglig.   |
| Brandfarlighet (fast form, gas)                    | Ingen information tillgänglig.   |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ingen information tillgänglig.   |
| Annan brandfarlighet                               | Ingen information tillgänglig.   |
| Ångtryck   | Ingen information tillgänglig.   |
| Ångdensitet  | Ingen information tillgänglig.   |
| Relativ densitet                                   | 1.004 @ 20°C                     |
| Bulkdensitet                                       | Ingen information tillgänglig.   |
| Löslighet  | Löslig i vatten.                 |
| Fördelningskoefficient                             | Ingen information tillgänglig.   |
| Självtändningstemperatur                           | Ingen information tillgänglig.   |
| Sönderfallstemperatur                              | Ingen information tillgänglig.   |
| Viskositet   | Ingen information tillgänglig.   |
| Explosiva egenskaper                               | Ingen information tillgänglig.   |
| Explosiv under inverkan av låga                    | Ingen information tillgänglig.   |
| Oxiderande egenskaper                              | Okänd.                           |
| <b><u>9.2. Annan information</u></b>               |                                  |
| Annan information                                  | Ej fastställt.                   |

### 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.

#### **10.3. Risken för farliga reaktioner**

**Risken för farliga reaktioner** Okänd.

#### **10.4. Förhållanden som ska undvikas**

## CAFLOX HSC19 BAC

**Förhållanden som ska undvikas** Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.

### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Ammoniak eller aminer. Väteklorid (HCl). Nitroösa gaser (NOx).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Toxikologiska effekter** Det finns inga informationer.

#### Akut toxicitet - oral

**ATE oral (mg/kg)** 5 555,56

#### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Starkt frätande.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

#### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Ingen information tillgänglig.

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Ingen information tillgänglig.

#### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Ingen information tillgänglig.

#### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Ingen information tillgänglig.

#### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Ingen information tillgänglig.

#### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

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

#### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

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

#### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Förväntas inte utgöra fara vid aspiration, baserat på den kemiska strukturen.

#### Inandning

Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

#### Förtäring

Kan orsaka kemisk frätskada i munnen, matstrupen och magen.

#### Hudkontakt

Starkt frätande.

#### Kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador.

## CAFLOX HSC19 BAC

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### 3-BUTOXI-2-PROPANOL

##### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub>) 3 300,0  
mg/kg)

Djurslag Råtta

##### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub>) 2 000,0  
mg/kg)

Djurslag Råtta

##### Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>) LC<sub>50</sub> > 3.5 mg/l, 4 timmar, Ånga Råtta

##### Frätande/irriterande på huden

Djurdata Irriterar huden. Rodnad.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

##### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

##### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande. Marsvin

##### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Inga belägg för att ämnet är mutagent. Negativt.

##### Cancerogenitet

Cancerogenitet Denna information är baserad på testdata från liknande produkter Inga bevis på cancerogenitet i djurstudier.

##### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Denna information är baserad på testdata från liknande produkter Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier.

##### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter enstaka exponering.

##### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter upprepad exponering.

##### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## CAFLOX HSC19 BAC

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <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 allvarlig ögonirritation.                               |

### ALCOHOLS C12 - 14 (7 - 7.5 EO)

#### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 000,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>) OECD 401

#### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 000,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>) OECD 402

#### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 1,6

Djurslag Råtta

Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>) OECD 403

ATE inandning (ångor mg/l) 1,6

#### Frätande/irriterande på huden

Djurdata Ingen information tillgänglig.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

#### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

#### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

#### Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

#### Reproduktionstoxicitet

## CAFLOX HSC19 BAC

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Ingen information tillgänglig.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Ingen information tillgänglig.

**Inandning** Irritation i övre luftvägarna.

**Förtäring** Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage.

**Hudkontakt** Svagt irriterande.

**Kontakt med ögonen** Risk för allvarliga ögonskador.

### QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES

#### Akut toxicitet - oral

**ATE oral (mg/kg)** 500,0

#### Frätande/irriterande på huden

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

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Inte sensibiliserande. OECD 406

### POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), .ALPHA.-(CARBOXYMETHYL)-.OMEGA.-(OCTYLOXY)-, SODIUM SALT (1:1)

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### 3-BUTOXI-2-PROPANOL

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

#### ALCOHOLS C12 - 14 (7 - 7.5 EO)

**Ekotoxicitet** Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 12.1. Toxicitet

## CAFLOX HSC19 BAC

**Toxicitet** Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### 3-BUTOXI-2-PROPANOL

|   |  |
|---|--|
| <b>Toxicitet</b>  | Bedöms inte vara giftig för fisk.  |
| <b><u>Akut toxicitet i vattenmiljön</u></b>             |  |
| <b>Akut toxicitet - fisk</b>                            | LC <sub>50</sub> , 96 timmar: 560-1000 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy)<br>OECD 203   |
| <b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b> | EC <sub>50</sub> , 48 timmar: > 1000 mg/l, Daphnia magna   |
| <b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>                    | EC <sub>50</sub> , 96 timmar: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata<br>NOEC, 96 timmar: 560 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata |
| <b>Akut toxicitet - mikroorganismer</b>                 | EC <sub>50</sub> , 3 timmar: > 1000 mg/l,  |

#### ALCOHOLS C12 - 14 (7 - 7.5 EO)

|   |   |
|---|---|
| <b>Toxicitet</b>  | Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer. |
| <b><u>Akut toxicitet i vattenmiljön</u></b>             |   |
| <b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b> | NOEC, : 0.77 mg/l, Daphnia magna  |

#### QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES

|   |  |
|---|--|
| <b><u>Akut toxicitet i vattenmiljön</u></b>             |  |
| <b>L(E)C<sub>50</sub></b>                               | 0.01 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 0.1   |
| <b>M-faktor (akut)</b>                                  | 10   |
| <b>Akut toxicitet - fisk</b>                            | LC <sub>50</sub> , 96 timmar: 0.85 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)   |
| <b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b> | EC <sub>50</sub> , 72 timmar: 0.016 mg/l, Daphnia magna  |
| <b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>                    | EC <sub>10</sub> , 72 timmar: 0.0025 mg/l, Selenastrum capricornutum<br>EC <sub>50</sub> , 72 timmar: 0.02 mg/l, Selenastrum capricornutum |
| <b>Akut toxicitet - mikroorganismer</b>                 | EC <sub>20</sub> , 0.5 timme: 5 mg/l, Aktivt slam  |
| <b><u>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</u></b>          |  |
| <b>NOEC</b>   | 0.001 < NOEC ≤ 0.01  |
| <b>Nedbrytbarhet</b>                                    | Snabbt nedbrytbart   |
| <b>M-faktor (kronisk)</b>                               | 1  |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

## CAFILON HSC19 BAC

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### 3-BUTOXI-2-PROPANOL

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Persistens och nedbrytbarhet</b> | Produkten är biologiskt lättnedbrytbar. |
| <b>Biologisk nedbrytning</b>        | - Nedbrytning 90%: 28 dagar             |

#### ALCOHOLS C12 - 14 (7 - 7.5 EO)

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Persistens och nedbrytbarhet</b> | De tensider som ingår i denna produkt uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt tvätt- och rengöringsmedelsförordningen (EG) Nr 648/2004. Data för att styrka detta påstående finns tillgängliga för den kompetenta myndigheten i medlemslandet och kommer att göras tillgänglig för den på direkt begäran, eller på begäran av tvättmedelstillverkaren. |
| <b>Biologisk nedbrytning</b>        | - Degradation (%) 90:<br>OECD 301   |

#### QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Biologisk nedbrytning</b> | Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart. |
|------------------------------|--------------------------------------|

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Bioackumuleringsförmåga</b> | Inga data tillgängliga om bioackumulering. |
| <b>Fördelningskoefficient</b>  | Ingen information tillgänglig.             |

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### 3-BUTOXI-2-PROPANOL

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Bioackumuleringsförmåga</b> | Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande. |
| <b>Fördelningskoefficient</b>  | log Pow: 1.2  |

#### ALCOHOLS C12 - 14 (7 - 7.5 EO)

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Bioackumuleringsförmåga</b> | Inga data tillgängliga om bioackumulering. BCF: 12.7, |
| <b>Fördelningskoefficient</b>  | Ingen information tillgänglig.                        |

#### QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| <b>Bioackumuleringsförmåga</b> | log Kow: 2.88, |
|--------------------------------|----------------|

### 12.4. Rörligheten i jord

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| <b>Rörlighet</b> | Blandbar med vatten. |
|------------------|----------------------|

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### 3-BUTOXI-2-PROPANOL

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| <b>Rörlighet</b> | Produkten är löslig i vatten. |
|------------------|-------------------------------|

#### ALCOHOLS C12 - 14 (7 - 7.5 EO)

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| <b>Rörlighet</b> | Produkten är löslig i vatten. |
|------------------|-------------------------------|

## CAFILON HSC19 BAC

### 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

##### 3-BUTOXI-2-PROPANOL

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

##### ALCOHOLS C12 - 14 (7 - 7.5 EO)

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

##### QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES

**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** Okänd.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### 3-BUTOXI-2-PROPANOL

**Andra skadliga effekter** Ingen information krävs.

##### ALCOHOLS C12 - 14 (7 - 7.5 EO)

**Andra skadliga effekter** Ingen information krävs.

##### QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES

**Cod** 1130 mg O2/g

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** Avfall klassificeras som farligt avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.

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

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

|                  |      |
|------------------|------|
| UN Nr. (ADR/RID) | 2735 |
| UN Nr. (IMDG)    | 2735 |
| UN Nr. (ICAO)    | 2735 |
| UN Nr. (ADN)     | 2735 |

## CAFLOH HSC19 BAC

### 14.2. Officiell transportbenämning

|  |   |
|--|---|
| Officiell transportbenämning (ADR/RID) | AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES) |
| Officiell transportbenämning (IMDG)    | AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES) |
| Officiell transportbenämning (ICAO)    | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES)    |
| Officiell transportbenämning (ADN)     | AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (INNEHÅLLER QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES) |

### 14.3. Faroklass för transport

|                            |    |
|----------------------------|----|
| ADR/RID klass              | 8  |
| ADR/RID klassificeringskod | C7 |
| ADR/RID etikett            | 8  |
| IMDG klass                 | 8  |
| ICAO klass/riskgrupp       | 8  |
| ADN klass                  | 8  |

#### Transportetiketter



### 14.4. Förpackningsgrupp

|                           |    |
|---------------------------|----|
| ADR/RID förpackningsgrupp | II |
| IMDG förpackningsgrupp    | II |
| ICAO förpackningsgrupp    | II |
| ADN förpackningsgrupp     | II |

### 14.5. Miljöfaror

#### Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| IMDG-koden separationsgrupp | 18. Alkalier |
| EmS                         | F-A, S-B     |
| ADR transportkategori       | 2            |
| Räddningsinsatskod          | 2X           |
| Farlighetsnummer (ADR/RID)  | 80           |
| Tunnelrestriktionskod       | (E)          |

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

## CAFILON HSC19 BAC

Bulktransport enligt bilaga II till  
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.  
Denna produkt omfattas av SEVESO III (2012/18/EU).  
Förordning (EU) nr 528/2012 av Europaparlamentets och rådets av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

**Begränsningar (Bilaga XVII Förordning 1907/2006)** Produkten är/innehåller ett ämne som finns med i FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XVII - BEGRÄNSNINGAR AV TILLVERKNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNER, BEREDNINGAR OCH VAROR. Noteringsnummer: 3

**Sevesodirektivet - Kontroll av E1  
faran för allvarliga  
olyckshändelser**

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

### AVSNITT 16: Annan information

## CAFILON HSC19 BAC

|  |   |
|--|---|
| <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>    | <p>Skin Irrit. 2 - H315: Beräkningsmetod. Eye Dam. 1 - H318: Beräkningsmetod. Aquatic Acute 1 - H400: Beräkningsmetod. Aquatic Chronic 2 - H411: Beräkningsmetod.</p>   |
| <b>Revisionskommentarer</b>  | OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.  |
| <b>Revisionsdatum</b>  | 2021-07-15  |
| <b>Versionsnummer</b>  | 3.000   |

## CAFLON HSC19 BAC

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Ersätter datum</b>            | 2021-07-13  |
| <b>SDS nummer</b>                | 56244   |
| <b>SDS status</b>                | Godkänd.  |
| <b>Faroangivelser i fulltext</b> | H302 Skadligt vid förtäring.<br>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.<br>H315 Irriterar huden.<br>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.<br>H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.<br>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.<br>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| <b>Signatur</b>                  | J Spenceley   |

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.