

**Handelsnamn:** Copo Star BMP-G**Produkt-Nr.:** 138999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 13.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Copo Star BMP-G****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Rengöringsmedel

**Användningar som det avråds från**

Information saknas.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Adress**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnummer +49-2303-9 86 70-0

Faxnummer +49-2303-9 86 70-26

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Information saknas.

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1; H314

**Information om klassificering**

Klassificeringen av produkten som "frätande" har utförts med hänsyn till det extrema pH-värdet, se:

- Förordning 1272/2008 (CLP), bilaga I, siffror 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS05

**Signalordet**

Fara

**Riskbestämmande komponent/er för etikettering:**

2-propylheptan-1-ol, etoxilerad

natriummetasilikat 5 hydrat

**Faroangivelser**

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**Skyddsangivelser**

**Handelsnamn:** Copo Star BMP-G**Produkt-Nr.:** 138999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 13.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

|                |   |
|----------------|---|
| P260           | Inandas inte ångor/sprej.   |
| P280           | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  |
| P301+P330+P331 | VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.   |
| P303+P361+P353 | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].                              |
| P305+P351+P338 | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| P310           | Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.   |

### 2.3 Andra faror

PBT-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med &gt;0,1 % som definieras som PBT.

vPvB-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med &gt;0,1 % som definieras som vPvB.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

### 3.2 Blandningar

Farliga ämnen

| Nr | Ämnets namn  |  | Ytterligare information |         |
|----|--|--|-------------------------|---------|
|    | CAS / EG / Index / REACH nr.                               | Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)  | Koncentration           | %       |
| 1  | <b>2-propylheptan-1-ol, etoxilerad</b>                     |  |                         |         |
|    | 160875-66-1<br>-<br>-<br>-                                 | Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 4; H302   | >= 5,00 - < 10,00       | vikts-% |
| 2  | <b>(2-METOXIMETYLETOXI)PROPANOL</b>                        |  |                         |         |
|    | 34590-94-8<br>252-104-2<br>-<br>01-2119450011-60           | -  | < 5,00                  | vikts-% |
| 3  | <b>Natrium-p-kumolsulfonat</b>                             |  |                         |         |
|    | 15763-76-5<br>239-854-6<br>-<br>01-2119489411-37           | Eye Irrit. 2; H319   | < 5,00                  | vikts-% |
| 4  | <b>natriummetasilikat 5 hydrat</b>                         |  | <b>se fotnot (2)</b>    |         |
|    | 10213-79-3<br>600-279-4<br>-<br>01-2119449811-37           | Met. Corr. 1; H290<br>Skin Corr. 1B; H314<br>STOT SE 3; H335<br>Eye Dam. 1; H318 | < 5,00                  | vikts-% |
| 5  | <b>1-metoxi-2-propanol</b>                                 |  |                         |         |
|    | 107-98-2<br>203-539-1<br>603-064-00-3<br>01-2119457435-35  | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336  | < 5,00                  | vikts-% |
| 6  | <b>natriumhydroxid</b>                                     |  |                         |         |
|    | 1310-73-2<br>215-185-5<br>011-002-00-6<br>01-2119457892-27 | Skin Corr. 1A; H314<br>Met. Corr. 1; H290<br>Eye Dam. 1; H318                    | < 2,50                  | vikts-% |

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

**Handelsnamn:** Copo Star BMP-G**Produkt-Nr.:** 138999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 13.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

(2) Enligt aktuell kännedom och tillämpning av villkoren i bilaga I i förordning (EG) nr. 1272/2008 krävs klassificeringen som anges ovan. Denna går utöver den klassificering som anges i förordning (EG) nr. 1272/2008, bilaga VI, tabell 3.

| Nr | Anmärkning | Särskilda koncentrationsgränser   | M-faktor (akut) | M-faktor (kronisk) |
|----|------------|---|-----------------|--------------------|
| 6  | -          | Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5%<br>Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5%<br>Skin Corr. 1B; H314: C >= 2%<br>Skin Corr. 1A; H314: C >= 5% | -               | -                  |

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

###### Allmän information

Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen. Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

###### Vid inandning

För ut berörda personer ur riskzonen under iakttagande av lämpliga andningsskyddsåtgärder. För den skadade till frisk luft. Använd ej mun-mot-mun-eller mun-mot-näsa-metoden.

###### Vid hudkontakt

Tvätta omedelbart och länge med mycket vatten. Tillkalla läkare.

###### Vid kontakt med ögon

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten. Uppsök genast ögonläkare

###### Vid förtäring

Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person; Uppsök omedelbart läkare.

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

Information saknas.

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

Information saknas.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

###### Lämpliga släckmedel

Själva produkten är inte brännbar. Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

###### Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

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

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO<sub>2</sub>); Svaveloxide (SxO<sub>y</sub>); Kväveoxider (NO<sub>x</sub>); frätande gaser/ångor

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd heltäckande skyddsdräkt.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

###### För annan personal än räddningspersonal

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

###### För räddningspersonal

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

**Handelsnamn:** Copo Star BMP-G**Produkt-Nr.:** 138999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 13.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken. Kontakta kommunen vid utsläpp till vattenmiljön, marken eller avloppssystemet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Begränsa utspillt material med ej brännbara uppsugningsmedel (t ex sand, jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål. Spola bort rester med vatten.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas.

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder**

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tag av förorenade kläder och skor och rengör dem noggrant innan de används igen. Håll nöddusch i beredskap. Håll ögonbad i beredskap.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras torrt. Skyddas mot frost.

**Rekommenderad lagringstemperatur**

Värde Rumstemperatur

**Lagerstabilitet**

Värde 36 Månader

**Krav på lagerutrymmen och behållare**

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan.

**Anvisningar för gemensam lagring**

Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Information saknas.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Arbetsplatsgränsvärden**

| Nr | Ämnets namn                                    | CAS-nr.    | EG-nr.                    |
|----|--|------------|---------------------------|
| 1  | (2-METOXIMETYLETOXI)PROPANOL                   | 34590-94-8 | 252-104-2                 |
|    | 2000/39/EC                                     |            |                           |
|    | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol               |            |                           |
|    | Nivågränsvärde (NGV)                           | 308        | mg/m <sup>3</sup> 50 ppm  |
|    | Hudresorption/ Sensibilisering                 | Skin       |                           |
|    | HTP arvot (Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet) |            |                           |
|    | (2-Metoksimeetylietoksi)-propanoli             |            |                           |
|    | Nivågränsvärde (NGV)                           | 50         | mg/m <sup>3</sup> 310 ppm |
|    | Noter  | iho        |                           |

Handelsnamn: Copo Star BMP-G

Produkt-Nr.: 138999

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 13.11.2020

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: FI

| 2 | 1-metoxi-2-propanol                                   | 107-98-2 | 203-539-1                 |
|---|---|----------|---------------------------|
|   | <b>2000/39/EC</b>                                     |          |                           |
|   | 1-Methoxypropanol-2                                   |          |                           |
|   | Korttidsgränsvärde (KGV)                              | 568      | mg/m <sup>3</sup> 150 ppm |
|   | Nivågränsvärde (NGV)                                  | 375      | mg/m <sup>3</sup> 100 ppm |
|   | Hudresorption/ Sensibilisering                        | Skin     |                           |
|   | <b>HTP arvot (Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet)</b> |          |                           |
|   | 1-Metoksi-2-propanoli                                 |          |                           |
|   | Korttidsgränsvärde (KGV)                              | 150      | mg/m <sup>3</sup> 560 ppm |
|   | Nivågränsvärde (NGV)                                  | 100      | mg/m <sup>3</sup> 370 ppm |
|   | Noter   | iho      |                           |

**DNEL, DMEL- och PNEC-värden****DNEL-värden (arbetstagare)**

| Nr | Ämnets namn                        |                   |           | CAS / EG-nr.                          |
|----|------------------------------------|-------------------|-----------|---------------------------------------|
|    | Exponeringsväg                     | Verkanstid        | Verkan    | Värde                                 |
| 1  | <b>Natrium-p-kumolsulfonat</b>     |                   |           | <b>15763-76-5</b><br><b>239-854-6</b> |
|    | dermal                             | Långtid (kronisk) | systemisk | 7,6 mg/kg/dag                         |
|    | via inhalation                     | Långtid (kronisk) | systemisk | 53,6 mg/m <sup>3</sup>                |
| 2  | <b>natriummetasilikat 5 hydrat</b> |                   |           | <b>10213-79-3</b><br><b>600-279-4</b> |
|    | dermal                             | Långtid (kronisk) | systemisk | 1,49 mg/kg/dag                        |
|    | via inhalation                     | Långtid (kronisk) | systemisk | 6,22 mg/m <sup>3</sup>                |
| 3  | <b>1-metoxi-2-propanol</b>         |                   |           | <b>107-98-2</b><br><b>203-539-1</b>   |
|    | dermal                             | Långtid (kronisk) | systemisk | 50,6 mg/kg/dag                        |
|    | via inhalation                     | Långtid (kronisk) | systemisk | 369 mg/m <sup>3</sup>                 |
|    | via inhalation                     | Korttid (akut)    | lokal     | 553,5 mg/m <sup>3</sup>               |

**DNEL-värden (konsument)**

| Nr | Ämnets namn                        |                   |           | CAS / EG-nr.                          |
|----|------------------------------------|-------------------|-----------|---------------------------------------|
|    | Exponeringsväg                     | Verkanstid        | Verkan    | Värde                                 |
| 1  | <b>Natrium-p-kumolsulfonat</b>     |                   |           | <b>15763-76-5</b><br><b>239-854-6</b> |
|    | oral                               | Långtid (kronisk) | systemisk | 3,8 mg/kg/dag                         |
|    | dermal                             | Långtid (kronisk) | systemisk | 3,8 mg/kg/dag                         |
|    | via inhalation                     | Långtid (kronisk) | systemisk | 13,2 mg/m <sup>3</sup>                |
| 2  | <b>natriummetasilikat 5 hydrat</b> |                   |           | <b>10213-79-3</b><br><b>600-279-4</b> |
|    | oral                               | Långtid (kronisk) | systemisk | 0,74 mg/kg/dag                        |
|    | dermal                             | Långtid (kronisk) | systemisk | 0,74 mg/kg/dag                        |
|    | via inhalation                     | Långtid (kronisk) | systemisk | 1,55 mg/m <sup>3</sup>                |
| 3  | <b>1-metoxi-2-propanol</b>         |                   |           | <b>107-98-2</b><br><b>203-539-1</b>   |
|    | oral                               | Långtid (kronisk) | systemisk | 3,3 mg/kg/dag                         |
|    | dermal                             | Långtid (kronisk) | systemisk | 18,1 mg/kg/dag                        |
|    | via inhalation                     | Långtid (kronisk) | systemisk | 43,9 mg/m <sup>3</sup>                |

**PNEC-värden**

| Nr | Ämnets namn                    |                   | CAS / EG-nr.                          |
|----|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|
|    | Miljö                          | Typ               | Värde                                 |
| 1  | <b>Natrium-p-kumolsulfonat</b> |                   | <b>15763-76-5</b><br><b>239-854-6</b> |
|    | Vatten                         | Sötvatten         | 0,23 mg/L                             |
|    | Vatten                         | Aqua intermittent | 2,3 mg/L                              |
|    | Reningsverk (STP)              | -                 | 100 mg/L                              |

**Handelsnamn:** Copo Star BMP-G**Produkt-Nr.:** 138999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 13.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

|   |                                    |                     |                   |       |
|---|------------------------------------|---------------------|-------------------|-------|
| 2 | <b>natriummetasilikat 5 hydrat</b> |                     | <b>10213-79-3</b> |       |
|   |                                    |                     | <b>600-279-4</b>  |       |
|   | Vatten                             | Sötvatten           | 7,5               | mg/L  |
|   | Vatten                             | Aqua intermittent   | 7,5               | mg/L  |
|   | Vatten                             | Havsvatten          | 1                 | mg/L  |
|   | Reningsverk (STP)                  | -                   | 1000              | mg/L  |
| 3 | <b>1-metoxi-2-propanol</b>         |                     | <b>107-98-2</b>   |       |
|   |                                    |                     | <b>203-539-1</b>  |       |
|   | Vatten                             | Sötvatten           | 10                | mg/L  |
|   | Vatten                             | Havsvatten          | 1                 | mg/L  |
|   | Vatten                             | Aqua intermittent   | 100               | mg/L  |
|   | Vatten                             | Sötvatten sediment  | 52,3              | mg/kg |
|   | syfftar på: Torrsvikt              |                     |                   |       |
|   | Vatten                             | Havsvatten sediment | 5,2               | mg/kg |
|   | syfftar på: Torrsvikt              |                     |                   |       |
|   | Jordmån                            | -                   | 5,49              | mg/kg |
|   | syfftar på: Torrsvikt              |                     |                   |       |
|   | Reningsverk (STP)                  | -                   | 100               | mg/L  |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att ventilationen är fullgod. Detta kan uppnås genom lokal utsugning eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla lösningsmedelångkoncentrationen under MAK-gränsvärdena, måste en lämplig andningsskyddsapparat användas.

### Personlig skyddsutrustning

#### Andningsskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningsskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår. Andningsmask med kombinationsfilter.

Andningsfilter A2 F2

#### Ögonskydd / ansiktsskydd

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).

#### Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374.

Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

|                    |            |     |     |
|--------------------|------------|-----|-----|
| Lämpligt material  | butylgummi |     |     |
| Materialtjocklek   | >          | 0,5 | mm  |
| Genomträngningstid | >          | 120 | min |

#### Annat skydd

Kemikaliebeständiga arbetskläder.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                  |
|------------------|
| <b>Form/Färg</b> |
| flytande         |
| grön             |
| <b>Lukt</b>      |
| karaktäristisk   |

**Handelsnamn:** Copo Star BMP-G**Produkt-Nr.:** 138999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 13.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Lukttröskel</b>                                   |                        |
| Inga tillgängliga data                               |                        |
| <b>pH-värde</b>                                      |                        |
| Värde  | 12,9                   |
| <b>Kokpunkt / kokområde</b>                          |                        |
| Inga tillgängliga data                               |                        |
| <b>Smältpunkt / smältområde</b>                      |                        |
| Inga tillgängliga data                               |                        |
| <b>Sönderdelningspunkt / sönderdelningsområde</b>    |                        |
| Inga tillgängliga data                               |                        |
| <b>Flampunkt</b>                                     |                        |
| Inga tillgängliga data                               |                        |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                    |                        |
| Inga tillgängliga data                               |                        |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                         |                        |
| Ej oxiderande  |                        |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                          |                        |
| Produkten är inte explosiv.                          |                        |
| <b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>               |                        |
| Inga tillgängliga data                               |                        |
| <b>Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b> |                        |
| Inga tillgängliga data                               |                        |
| <b>Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b> |                        |
| Inga tillgängliga data                               |                        |
| <b>Ångtryck</b>                                      |                        |
| Inga tillgängliga data                               |                        |
| <b>Ångdensitet</b>                                   |                        |
| Inga tillgängliga data                               |                        |
| <b>Avdunstningshastighet</b>                         |                        |
| Inga tillgängliga data                               |                        |
| <b>Relativ densitet</b>                              |                        |
| Inga tillgängliga data                               |                        |
| <b>Densitet</b>                                      |                        |
| Värde  | 1,05 g/cm <sup>3</sup> |
| Referenstemperatur                                   | 20 °C                  |
| <b>Löslighet i vatten</b>                            |                        |
| Inga tillgängliga data                               |                        |
| <b>Löslighet</b>                                     |                        |
| Inga tillgängliga data                               |                        |
| <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>      |                        |
| Inga tillgängliga data                               |                        |
| <b>Viskositet</b>                                    |                        |
| Inga tillgängliga data                               |                        |

**9.2 Annan information**

|                          |
|--------------------------|
| <b>Övrig information</b> |
|--------------------------|

**Handelsnamn:** Copo Star BMP-G**Produkt-Nr.:** 138999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 13.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

Information saknas.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Information saknas.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända.

**10.5 Oförenliga material**

starka syror; starkt oxideringsmedel

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

| Akut oral toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE) |   |
|---|---|
| Nr  | Produktens namn   |
| 1   | Copo Star BMP-G   |
| Noter   | Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE oral > 2000 mg/kg). |

| Akut oral toxicitet |                         |            |                  |
|---------------------|-------------------------|------------|------------------|
| Nr                  | Ämnets namn             | CAS-nr.    | EG-nr.           |
| 1                   | Natrium-p-kumolsulfonat | 15763-76-5 | 239-854-6        |
| LD50                | >                       | 7000       | mg/kg kroppsvikt |
| Arter               | råtta                   |            |                  |
| syftar på           | CAS 28348-53-0          |            |                  |
| Metod               | OECD 401                |            |                  |
| Källa               | ECHA                    |            |                  |
| 2                   | 1-metoxi-2-propanol     | 107-98-2   | 203-539-1        |
| LD50                | >                       | 4016       | mg/kg kroppsvikt |
| Arter               | råtta                   |            |                  |
| Metod               | EC 440/2008, B.1        |            |                  |
| Källa               | ECHA                    |            |                  |

| Akut dermal toxicitet |                             |            |                  |
|-----------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| Nr                    | Ämnets namn                 | CAS-nr.    | EG-nr.           |
| 1                     | Natrium-p-kumolsulfonat     | 15763-76-5 | 239-854-6        |
| LD50                  | >                           | 2000       | mg/kg kroppsvikt |
| Arter                 | kanin                       |            |                  |
| syftar på             | CAS 28348-53-0              |            |                  |
| Metod                 | OECD 402                    |            |                  |
| Källa                 | ECHA                        |            |                  |
| 2                     | natriummetasilikat 5 hydrat | 10213-79-3 | 600-279-4        |
| LD50                  | >                           | 5000       | mg/kg kroppsvikt |
| Arter                 | råtta                       |            |                  |
| Metod                 | EPA OPPTS 870.1200          |            |                  |
| Källa                 | ECHA                        |            |                  |



Handelsnamn: Copo Star BMP-G

Produkt-Nr.: 138999

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 13.11.2020

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: FI

| 3     | 1-metoxi-2-propanol | 107-98-2 | 203-539-1        |
|-------|---------------------|----------|------------------|
| LD50  | >                   | 2000     | mg/kg kroppsvikt |
| Arter | råtta               |          |                  |
| Metod | 440/2008/EC B.3.    |          |                  |
| Källa | ECHA                |          |                  |

| Akut inhalativ toxicitet |                             |            |           |
|--------------------------|-----------------------------|------------|-----------|
| Nr                       | Ämnets namn                 | CAS-nr.    | EG-nr.    |
| 1                        | Natrium-p-kumolsulfonat     | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| LC50                     | >                           | 6,41       | mg/l      |
| Försökstid               |                             | 4          | h         |
| Aggregattillstånd        | Damm/dimma                  |            |           |
| Arter                    | råtta                       |            |           |
| syfftar på               | CAS 28348-53-0              |            |           |
| Källa                    | ECHA                        |            |           |
| 2                        | natriummetasilikat 5 hydrat | 10213-79-3 | 600-279-4 |
| LC50                     | >                           | 2,06       | mg/l      |
| Försökstid               |                             | 4          | h         |
| Aggregattillstånd        | Ånga                        |            |           |
| Arter                    | råtta                       |            |           |
| Metod                    | EPA OPPTS 830.1300          |            |           |
| Källa                    | ECHA                        |            |           |

| Frätande/irriterande på huden |  |
|-------------------------------|--|
| Inga tillgängliga data        |  |

| Allvarlig ögonskada/ögonirritation |                         |            |           |
|------------------------------------|-------------------------|------------|-----------|
| Nr                                 | Ämnets namn             | CAS-nr.    | EG-nr.    |
| 1                                  | Natrium-p-kumolsulfonat | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| Arter                              | kanin                   |            |           |
| Metod                              | OECD 405                |            |           |
| Källa                              | ECHA                    |            |           |
| värde                              | irriterande             |            |           |
| 2                                  | 1-metoxi-2-propanol     | 107-98-2   | 203-539-1 |
| Arter                              | kanin                   |            |           |
| Metod                              | 2004/73/EEC, B.5        |            |           |
| Källa                              | ECHA                    |            |           |
| värde                              | ej irriterande          |            |           |

| Luftvägs-/hudsensibilisering |  |            |           |
|------------------------------|--|------------|-----------|
| Nr                           | Ämnets namn  | CAS-nr.    | EG-nr.    |
| 1                            | Natrium-p-kumolsulfonat  | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| Exponeringsväg               | Hud  |            |           |
| Arter                        | mårsvin  |            |           |
| syfftar på                   | CAS 28348-53-0   |            |           |
| Metod                        | OECD 406   |            |           |
| Källa                        | ECHA   |            |           |
| värde                        | ej sensibiliserande  |            |           |
| 2                            | natriummetasilikat 5 hydrat  | 10213-79-3 | 600-279-4 |
| Exponeringsväg               | Hud  |            |           |
| Arter                        | mus  |            |           |
| Metod                        | OECD 429   |            |           |
| Källa                        | ECHA   |            |           |
| värde                        | ej sensibiliserande  |            |           |
| Utvärder/klassificering      | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |            |           |
| 3                            | 1-metoxi-2-propanol  | 107-98-2   | 203-539-1 |
| Exponeringsväg               | Hud  |            |           |
| Arter                        | mårsvin  |            |           |
| Metod                        | 440/2008/EC B.6  |            |           |

**Handelsnamn:** Copo Star BMP-G**Produkt-Nr.:** 138999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 13.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Källa<br>värde | ECHA<br>ej sensibiliserande |
|----------------|-----------------------------|

**Mutagenitet i könseller**

| Nr | Ämnets namn             | CAS-nr.    | EG-nr.    |
|----|-------------------------|------------|-----------|
| 1  | Natrium-p-kumolsulfonat | 15763-76-5 | 239-854-6 |

|   |  |
|---|--|
| Typ av undersökning<br>syftar på<br>Metod<br>Källa<br>Utvärder/klassificering | Chromosome aberration test<br>CAS 28348-53-0<br>OECD 474<br>ECHA<br>Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|---|--|

| 2 | natriummetasilikat 5 hydrat | 10213-79-3 | 600-279-4 |
|---|-----------------------------|------------|-----------|
|---|-----------------------------|------------|-----------|

|   |  |
|---|--|
| Typ av undersökning<br>Arter<br>Metod<br>Källa<br>Utvärder/klassificering | in vitro-genmutationsstudie i bakterier<br>Salmonella typhimurium / Escherichia coli<br>OECD 471<br>ECHA<br>Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|---|--|

|                |      |
|----------------|------|
| Exponeringsväg | oral |
|----------------|------|

|   |   |
|---|---|
| Typ av undersökning<br>Arter<br>Metod<br>Källa<br>Utvärder/klassificering | Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo)<br>mus<br>OECD 475<br>ECHA<br>Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|---|---|

**Reproduktionstoxicitet**

| Nr | Ämnets namn                 | CAS-nr.    | EG-nr.    |
|----|-----------------------------|------------|-----------|
| 1  | natriummetasilikat 5 hydrat | 10213-79-3 | 600-279-4 |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Källa<br>Utvärder/klassificering | ECHA<br>Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|----------------------------------|--|

**Cancerogenitet**

Inga tillgängliga data

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Inga tillgängliga data

**Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**

| Nr | Ämnets namn                 | CAS-nr.    | EG-nr.    |
|----|-----------------------------|------------|-----------|
| 1  | natriummetasilikat 5 hydrat | 10213-79-3 | 600-279-4 |

|  |  |
|--|--|
| Exponeringsväg                                     | oral   |
| Arter<br>Metod<br>Källa<br>Utvärder/klassificering | rått<br>OECD 408<br>ECHA<br>Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

**Fara vid aspiration**

Inga tillgängliga data

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Fisktoxicitet (akut)**

| Nr   | Ämnets namn                 | CAS-nr.    | EG-nr.    |
|------|-----------------------------|------------|-----------|
| 1    | natriummetasilikat 5 hydrat | 10213-79-3 | 600-279-4 |
| LC50 |                             | 210        | mg/l      |

**Handelsnamn:** Copo Star BMP-G**Produkt-Nr.:** 138999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 13.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

|            |             |   |
|------------|-------------|---|
| Försökstid | 96          | h |
| Arter      | Danio rerio |   |
| Metod      | ISO 7346-1  |   |
| Källa      | ECHA        |   |

|                                |
|--------------------------------|
| <b>Fisktoxicitet (kronisk)</b> |
| Inga tillgängliga data         |

| <b>Toxicitet för vattenloppa (akut)</b> |                             |            |           |
|---|-----------------------------|------------|-----------|
| Nr                                      | Ämnets namn                 | CAS-nr.    | EG-nr.    |
| 1                                       | natriummetasilikat 5 hydrat | 10213-79-3 | 600-279-4 |
| EC50                                    |                             | 1700       | mg/l      |
| Försökstid                              |                             | 48         | h         |
| Arter                                   | Daphnia magna               |            |           |
| Metod                                   | EU Method C.2               |            |           |
| Källa                                   | ECHA                        |            |           |

|  |
|--|
| <b>Toxicitet för vattenloppa (kronisk)</b> |
| Inga tillgängliga data                     |

| <b>Algtoxicitet (akut)</b> |                             |            |           |
|----------------------------|-----------------------------|------------|-----------|
| Nr                         | Ämnets namn                 | CAS-nr.    | EG-nr.    |
| 1                          | natriummetasilikat 5 hydrat | 10213-79-3 | 600-279-4 |
| EC50                       |                             | 207        | mg/l      |
| Försökstid                 |                             | 72         | h         |
| Arter                      | Desmodesmus subspicatus     |            |           |
| Metod                      | DIN 38412                   |            |           |
| Källa                      | ECHA                        |            |           |

|                               |
|-------------------------------|
| <b>Algtoxicitet (kronisk)</b> |
| Inga tillgängliga data        |

|                          |
|--------------------------|
| <b>Bakterietoxicitet</b> |
| Inga tillgängliga data   |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

| <b>Biologisk nedbrytbarhet</b> |   |          |           |
|--------------------------------|---|----------|-----------|
| Nr                             | Ämnets namn                                       | CAS-nr.  | EG-nr.    |
| 1                              | 1-metoxi-2-propanol                               | 107-98-2 | 203-539-1 |
| Typ                            | Aerob biologisk nedbrytning                       |          |           |
| Värde                          |   | 96       | %         |
| Tid                            |   | 28       | dag(ar)   |
| Metod                          | OECD 301 E  |          |           |
| Källa                          | ECHA  |          |           |
| värde                          | Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable) |          |           |

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Information saknas.

**12.4 Rörligheten i jord**

Information saknas.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

|  |   |
|--|---|
| <b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b> |   |
| PBT-bedömning                                | Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT.  |
| vPvB-bedömning                               | Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB. |

**12.6 Andra skadliga effekter**

Information saknas.

**Handelsnamn:** Copo Star BMP-G**Produkt-Nr.:** 138999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 13.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI**12.7 Annan information****Annan information**

|   |
|---|
| Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön. |
|---|

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

**Förpackning**

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Klass                 | 8                           |
| Klassificeringscode   | C9                          |
| Förpackningsgrupp     | II                          |
| Kemlertal             | 80                          |
| UN-nummer             | UN1760                      |
| Godsbeteckning        | CORROSIVE LIQUID, N.O.S.    |
| Faroutlösare          | natriummetasilikat 5 hydrat |
| Tunnelrestriktionskod | E                           |
| Farligt-etikett       | 8                           |

**14.2 Transport IMDG**

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Klass                     | 8                                 |
| Förpackningsgrupp         | II                                |
| UN-nummer                 | UN1760                            |
| Benämning och beskrivning | CORROSIVE LIQUID, N.O.S.          |
| Faroutlösare              | sodium metasilicate, pentahydrate |
| EmS                       | F-A, S-B                          |
| Etiketter                 | 8                                 |

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Klass                     | 8                                 |
| Förpackningsgrupp         | II                                |
| UN-nummer                 | UN1760                            |
| Benämning och beskrivning | Corrosive liquid, n.o.s.          |
| Faroutlösare              | sodium metasilicate, pentahydrate |
| Etiketter                 | 8                                 |

**14.4 Annan information**

Information saknas.

**14.5 Miljöfaror**

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Information saknas.

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

Ej relevant

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

**Handelsnamn:** Copo Star BMP-G**Produkt-Nr.:** 138999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 13.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

**Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

**Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

Nr 3

**Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår**

Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

**Övriga föreskrifter**

De nationella hälsoskydds- och arbetarskyddsföreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används. Beakta hanteringsbegränsningarna som anges i skyddsförordningen för blivande och ammande mödrar samt för ungdomar och som syftar till att skydda mot farliga ämnen.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

**AVSNITT 16: Annan information****Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

**Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).**

|      |  |
|------|--|
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga.                 |
| H290 | Kan vara korrosivt för metaller.             |
| H302 | Skadligt vid förtäring.                      |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.               |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.            |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna.         |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

**Utfärdare av säkerhetsdatabladet**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.  
Prod-ID 767929