

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : BioTroop Ultra  
Produktkod : 160622 / 160623 UFI: Y7UA-KFHF-U005-26YS

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Rengörings-/tvättmedel och tillsatser  
Funktion eller användningskategori : Rengörings-/tvättmedel och tillsatser

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

SmartPipe System Oy.  
Ohtolankatu 1  
01510 Vantaa FINLAND  
+358 10 212 230  
info@smartpipe.fi

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +358 9 471 977 eller +358 9 4711

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319  
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Varning

Faroangivelser (CLP) :

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser (CLP) :

P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.

P280 - Använd ögonskydd.

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.

P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

# BioTroop Ultra

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

| Namn  | Produktbeteckning   | %                | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                |
|---|---|------------------|--|
| C10 alcohol ethoxylate with 9MEO  | CAS nr: 166736-08-9<br>EC nr: 605-450-7<br>REACH-nr: Polymer - Reach Exempt                   | $\geq 1 - < 2,5$ | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318                        |
| Sodium Benzoate BP  | CAS nr: 532-32-1<br>EC nr: 208-534-8<br>REACH-nr: 01-2119460683-35                            | $\geq 1 - < 2,5$ | Eye Irrit. 2, H319   |
| Tripotassium Phosphate  | CAS nr: 7778-53-2<br>EC nr: 231-907-1<br>REACH-nr: 01-2119971078-30                           | $\geq 1 - < 2,5$ | Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335                                  |
| Phosphoric acid<br>ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 7664-38-2<br>EC nr: 231-633-2<br>Index nr: 015-011-00-6<br>REACH-nr: 01-2119485924-24 | $\geq 0,1 - < 1$ | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318 |

### Specifika koncentrationsgränser:

| Namn                             | Produktbeteckning   | Specifika koncentrationsgränser (%)   |
|----------------------------------|---|---|
| C10 alcohol ethoxylate with 9MEO | CAS nr: 166736-08-9<br>EC nr: 605-450-7<br>REACH-nr: Polymer - Reach Exempt                   | $(10,00001 \leq C < 100)$ Eye Dam. 1; H318  |
| Phosphoric acid                  | CAS nr: 7664-38-2<br>EC nr: 231-633-2<br>Index nr: 015-011-00-6<br>REACH-nr: 01-2119485924-24 | $(10 \leq C < 25)$ Skin Irrit. 2; H315<br>$(10 \leq C < 25)$ Eye Irrit. 2; H319<br>$(25 \leq C \leq 100)$ Skin Corr. 1B; H314 |

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|   |   |
|---|---|
| Första hjälpen allmän                   | : Vid symtom, sök läkare.   |
| Första hjälpen efter inandning          | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  |
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : Tvätta huden med mycket vatten.   |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.  |

# BioTroop Ultra

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Första hjälpen-personalens egenskydd : Första hjälpen-personal kommer att utrustas med lämplig personlig skyddsutrustning.

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

Symptom/effekter efter inandning : Inga under normala förhållanden.  
Symptom/effekter efter hudkontakt : Inga under normala förhållanden.  
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Irriterande för ögon.  
Symptom/effekter efter förtäring : Inga under normala förhållanden.

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.  
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

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

Brandrisk : Ingen brandrisk.  
Explosionsrisk : Ingen direkt explosionsrisk.  
Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.  
Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.  
Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud.

#### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".  
Planeringar för nödfall : Evakuera överflödigt personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

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

För inneslutning : Absorbera utspild substans med sand eller jord. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt.  
Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.  
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

# BioTroop Ultra

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Ytterligare risker vid processning | : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.   |
| Skyddsåtgärder för säker hantering | : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning. |
| Åtgärder beträffande hygien        | : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.                |

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

|                      |  |
|----------------------|--|
| Tekniska åtgärder    | : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.                                  |
| Lagringsvillkor      | : Förvaras svalt. Skyddas från solljus.  |
| Maximal lagringstid  | : 13 months from date of manufacture   |
| Lagringstemperatur   | : 5 – 25 °C  |
| Förpackningsmaterial | : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren. |

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| Phosphoric acid (7664-38-2)           |   |
|---------------------------------------|---|
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden |   |
| Lokalt namn                           | Fosforsyra  |
| NGV (OEL TWA)                         | 1 mg/m <sup>3</sup>   |
| KGV (OEL STEL)                        | 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Regleringsreferens                    | Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön |

##### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.4. DNEL och PNEC

| Tripotassium Phosphate (7778-53-2)            |                           |
|---|---------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbetare)                          |                           |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 23,09 mg/m <sup>3</sup>   |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)             |                           |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral        | 70 mg/kg kroppsvikt/dag   |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 9,9 mg/m <sup>3</sup>     |
| Sodium Benzoate BP (532-32-1)                 |                           |
| DNEL/DMEL (Arbetare)                          |                           |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal      | 62,5 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 3 mg/m <sup>3</sup>       |

# BioTroop Ultra

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| <b>Sodium Benzoate BP (532-32-1)</b>          |                            |
|---|----------------------------|
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen     | 0,1 mg/m <sup>3</sup>      |
| <b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>      |                            |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral        | 16,6 mg/kg kroppsvikt/dag  |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 1,5 mg/m <sup>3</sup>      |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal      | 31,25 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen     | 0,06 mg/m <sup>3</sup>     |
| <b>PNEC (Vatten)</b>                          |                            |
| PNEC aqua (sötvatten)                         | 0,13 mg/l                  |
| PNEC aqua (havsvatten)                        | 0,013 mg/l                 |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten)           | 305 µg/l                   |
| <b>PNEC (Sediment)</b>                        |                            |
| PNEC sediment (sötvatten)                     | 1,76 mg/kg torrsvikt       |
| PNEC sediment (havsvatten)                    | 0,176 mg/kg torrsvikt      |
| <b>PNEC (Jord)</b>                            |                            |
| PNEC jord                                     | 0,276 mg/kg torrsvikt      |
| <b>PNEC (Oral)</b>                            |                            |
| PNEC oral (sekundär förgiftning)              | 300 mg/kg föda             |
| <b>PNEC (STP)</b>                             |                            |
| PNEC avloppsreningsverk                       | 10 mg/l                    |

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

#### 8.2.2.2. Hudskydd

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

##### Andningsskydd:

Andningsskydd: Inget andningsskydd behövs under normala användningsförhållanden

#### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

# BioTroop Ultra

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                 | : Vätska                 |
| Utseende  | : Oklar.                 |
| Färg  | : Pale brown.            |
| Lukt  | : Perceptible odour.     |
| Lukttröskeln  | : Inga data tillgängliga |
| pH-värde  | : ≈ 7                    |
| Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)          | : Inga data tillgängliga |
| Smältpunkt  | : Ej tillämplig          |
| Frys punkt  | : Inga data tillgängliga |
| Kokpunkt  | : ≥ 100 °C               |
| Flampunkt   | : Not flammable          |
| Självantändningstemperatur                            | : Inga data tillgängliga |
| Sönderdelningstemperatur                              | : Inga data tillgängliga |
| Brännbarhet (fast, gas)                               | : Icke-brandfarlig       |
| Ångtryck  | : Inga data tillgängliga |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : Inga data tillgängliga |
| Relativ densitet                                      | : Inga data tillgängliga |
| Densitet  | : ≈ 1,01 g/ml            |
| Löslighet   | : Blandbar.              |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, kinematisk                                | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, dynamisk                                  | : Inga data tillgängliga |
| Explosiva egenskaper                                  | : Inte explosiv.         |
| Brandfrämjande egenskaper                             | : Ej oxiderande.         |
| Explosionsgränser                                     | : Inga data tillgängliga |

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

# BioTroop Ultra

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

| Tripotassium Phosphate (7778-53-2) |   |
|------------------------------------|---|
| LD50 oral råtta                    | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)  |
| LC50 Inandning - Råtta             | > 0,83 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity), Guideline: other., Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: other: |

| Phosphoric acid (7664-38-2) |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| LD50 oral råtta             | 3500 mg/kg Source: ECHA |
| LD50 hud kanin              | 2740 mg/kg Source: ECHA |

| Sodium Benzoate BP (532-32-1) |  |
|-------------------------------|--|
| LD50 oral råtta               | 3450 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, 95% CL: 3150 - 3740 |
| LD50 hud kanin                | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit                 |
| LC50 Inandning - Råtta        | > 12,2 mg/l air Animal: rat                            |

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
pH-värde: ≈ 7

| C10 alcohol ethoxylate with 9MEO (166736-08-9) |           |
|--|-----------|
| pH-värde                                       | Approx. 7 |

| Sodium Benzoate BP (532-32-1) |     |
|-------------------------------|-----|
| pH-värde                      | ≈ 8 |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
pH-värde: ≈ 7

| C10 alcohol ethoxylate with 9MEO (166736-08-9) |           |
|--|-----------|
| pH-värde                                       | Approx. 7 |

| Sodium Benzoate BP (532-32-1) |     |
|-------------------------------|-----|
| pH-värde                      | ≈ 8 |

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat  
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat  
Cancerogenitet : Inte klassificerat  
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat  
Specifik organotxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

| Tripotassium Phosphate (7778-53-2)           |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Specifik organotxicitet – enstaka exponering | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |

Specifik organotxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

| Tripotassium Phosphate (7778-53-2)            |  |
|---|--|
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                 | 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEL (subkronisk, oral, djur/hane, 90 dagar) | 322,88 mg/kg kroppsvikt Animal: dog, Animal sex: male  |
| NOAEL (subkronisk, oral, djur/hona, 90 dagar) | 492,77 mg/kg kroppsvikt Animal: dog, Animal sex: female  |

# BioTroop Ultra

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| Phosphoric acid (7664-38-2)                        |   |
|--|---|
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                      | 250 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Sodium Benzoate BP (532-32-1)                      |   |
| LOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)              | Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 82-2 (Repeated Dose Dermal Toxicity -21/28 Days)   |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                      | 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat   |
| NOAEC (inandning, råtta, damm/dimma/rök, 90 dagar) | ≤ 0,025 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)  |
| Fara vid aspiration                                | : Inte klassificerat  |
| Sodium Benzoate BP (532-32-1)                      |   |
| Viskositet, kinematisk                             | Ej tillämplig   |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

|   |  |
|---|--|
| Ekologi - allmän  | : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön. |
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter   | : Inte klassificerat   |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter | : Inte klassificerat   |

| Tripotassium Phosphate (7778-53-2) |   |
|------------------------------------|---|
| LC50 - Fisk [1]                    | > 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)   |
| EC50 - Kräftdjur [1]               | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 72h - Alger [1]               | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                       |
| Phosphoric acid (7664-38-2)        |   |
| LC50 - Fisk [1]                    | 75,1 mg/l Source: ECHA  |
| EC50 - Kräftdjur [1]               | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 72h - Alger [1]               | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                       |
| Sodium Benzoate BP (532-32-1)      |   |
| LC50 - Fisk [1]                    | 484 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas  |
| EC50 72h - Alger [1]               | > 30,5 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC kronisk fisk                  | 10 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '144 h'  |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| BioTroop Ultra                                 |  |
|--|--|
| Persistens och nedbrytbarhet                   | De(t) ytaktiva ämnet(ämnena) i detta preparat uppfyller helt kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i Förordningen (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta finns att tillgå för behöriga organ i medlemsstaterna på deras direkta begäran eller på begäran av en tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel. |
| C10 alcohol ethoxylate with 9MEO (166736-08-9) |  |
| Persistens och nedbrytbarhet                   | Readily biodegradable.   |

# BioTroop Ultra

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### Tripotassium Phosphate (7778-53-2)

Persistens och nedbrytbarhet oorganisk, Gäller inte.

### Phosphoric acid (7664-38-2)

Persistens och nedbrytbarhet oorganisk, Gäller inte.

### Sodium Benzoate BP (532-32-1)

Persistens och nedbrytbarhet Readily biodegradable.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.  
Rekommendationer för avfallshantering : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Ytterligare Information : Återanvänd inte tomma behållare.

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                       | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    |               |               |               |               |
| Ej farligt gods enligt transportreglerna  |               |               |               |               |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |               |               |               |               |

# BioTroop Ultra

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inte reglerad

#### Sjötransport

Inte reglerad

#### Flygtransport

Inte reglerad

#### Insjötransport

Inte reglerad

#### Järnvägstransport

Inte reglerad

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

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

##### Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

##### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

##### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

##### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning krävs inte

# BioTroop Ultra

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 16: Annan information

| Förkortningar och akronymer:            |   |
|---|---|
| ACGIH                                   | Amerikansk konferens för statliga skyddsingenjörer  |
| ADN                                     | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR                                     | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg              |
| ATE                                     | Uppskattning av akut toxicitet  |
| BCF                                     | Biokoncentrationsfaktor   |
| BLV (biologiskt gränsvärde)             | Biologiskt gränsvärde   |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD)         | Biokemisk syreförbrukning (BOD)   |
| CAS nr                                  | CAS-nummer (Chemical Abstracts Service, CAS)  |
| CLP                                     | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)     |
| Kemiska syreförbrukning (COD)           | Kemiskt syrebehov (COD)   |
| CSA                                     | Kemikaliesäkerhetsbedömning   |
| DMEL                                    | Härledd minimal effektnivå  |
| DNEL                                    | Härledd nolleffektnivå  |
| EC nr                                   | Europeiska gemenskapens nummer  |
| EC50                                    | Genomsnittlig effektiv koncentration  |
| ED                                      | Hormonstörande ämne   |
| Engelska                                | Europeisk standard  |
| EWC                                     | Europeiska avfallskatalogen   |
| IARC                                    | Internationella centret för cancerforskning   |
| IATA                                    | Internationella lufttransportsammanslutningen   |
| IMDG                                    | Internationella regler för sjötransport av farligt gods   |
| LC50                                    | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation  |
| LD50                                    | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)                                      |
| LOAEL                                   | Lägsta observerade effektnivå   |
| Log Kow                                 | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)   |
| Log Pow                                 | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)   |
| MAK                                     | högsta arbetsplatskoncentration   |
| NOAEC                                   | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras   |
| NOAEL                                   | Nivå där ingen skadlig effekt observeras  |
| NOEC                                    | Nolleffektkoncentration   |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt   |
| OECD                                    | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling  |
| OEL                                     | Yrkeshygieniskt gränsvärde  |
| OSHA                                    | Administration av säkerhet och hälsa på arbetsplatsen   |
| PBT                                     | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne  |

# BioTroop Ultra

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer: |   |
|------------------------------|---|
| PNEC                         | Uppskattad nolleffektkoncentration                                  |
| PPE                          | Personlig skyddsutrustning  |
| RID                          | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS                          | Säkerhetsdatablad   |
| STP                          | Avloppsreningsverk  |
| TF                           | Teknisk funktion  |
| ThOD                         | Teoretisk syreförbrukning (BThO)                                    |
| TLM                          | Median toleransgräns  |
| TWA                          | Tidsvägt medelvärde   |
| VOC                          | Flyktiga organiska föreningar                                       |
| vPvB                         | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne                   |
| UFI                          | Unik formuleringsidentifierare                                      |

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: |   |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (Oral)                             | Akut oral toxicitet, kategori 4   |
| Eye Dam. 1                                      | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1                                |
| Eye Irrit. 2                                    | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2                                |
| Skin Corr. 1B                                   | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B             |
| Skin Irrit. 2                                   | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2                               |
| STOT SE 3                                       | Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation |
| H302  | Skadligt vid förtäring.   |
| H314  | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                                |
| H315  | Irriterar huden.  |
| H318  | Orsakar allvarliga ögonskador.  |
| H319  | Orsakar allvarlig ögonirritation.   |
| H335  | Kan orsaka irritation i luftvägarna.  |

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.