

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
Handelsnavn : Base Micro

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blanding : Yrkesmessig bruk: offentlig område (forvaltning, utdanning, underholdning, tjenesteytelse, håndverk)  
Gjødsel

##### Bruk som frarådes

Bruksbegrensninger : Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

The Aquatrols Company  
Blackbox, Beech Lane,  
Wilmslow, SK9 5ER, UK  
T: +44 (0) 1233 633267  
E-mail: SDS@aquatrols.com

##### Produsent

Lamberti S.p.A. – Viguzzolo Plant  
Via 1° maggio, 168 15058 Viguzzolo (AI) Italy  
T: +39 0131 888 611  
E-mail: lamberti@lamberti.com

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Chemtrec: (800) 424-9300 (United States and Canada), Chemtrec International: +1-703-527-388

| Land/region | Organisasjon/Firma | Adresse  | Nødtelefon      | Kommentar           |
|-------------|--------------------|--|-----------------|---------------------|
| Norge       | Giftinformasjonen  | Folkehelseinstituttet<br>Postboks 222 Skøyen<br>0213 | +47 22 59 13 00 | Døgnåpent hele uken |

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akutt giftighet (oral) Kategori 4 H302  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1 H318  
Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1 H317  
Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B H360FD  
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2 H411  
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeskade. Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



# Base Micro

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

|                           | GHS05   | GHS07 | GHS08 | GHS09 |
|---------------------------|---|-------|-------|-------|
| Signalord (CLP)           | : Fare  |       |       |       |
| Inneholder                | : Borsyre; Jern(II)sulfat (1:1) heptahydrat; Dinatrium [[N,N'-etylenbis[N-(karboksymetyl)glycinat]](4-)-N,N',O',ON,ON']kuprat(2-); Sinksulfat (vannfritt); 1,2-benzisotiazolin-3-on   |       |       |       |
| Faresetning (CLP)         | : H302 - Farlig ved svelging.<br>H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.<br>H318 - Gir alvorlig øyeskade.<br>H360FD - Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.<br>H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  |       |       |       |
| Sikkerhetssetninger (CLP) | : P201 - Innhent særskilt instruks før bruk.<br>P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.<br>P261 - Unngå innånding av damp.<br>P264 - Vask hender grundig etter bruk.<br>P280 - Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller/ansiktsskjerm.<br>P301+P312 - VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.<br>P330 - Skyll munnen.<br>P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.<br>P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.<br>P308+P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.<br>P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.<br>P391 - Samle opp spill.<br>P405 - Oppbevares innelåst.<br>P501 - Innhold/holder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk. |       |       |       |
| Tilleggssetninger         | : Bare for yrkesbrukere.  |       |       |       |

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser  $\geq 0,1\%$  – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over  $0,1\%$ , i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn  | Produktidentifikator   | Kons.              | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                |
|---|--|--------------------|--|
| Borsyre<br>stoff inkludert i REACH-kandidatlisten | CAS-nr: 10043-35-3<br>EU nr: 233-139-2<br>EU-identifikasjonsnummer:<br>005-007-00-2<br>REACH-nr.: 01-2119486683-25 | $\geq 1 - \leq 10$ | Repr. 1B, H360FD   |
| Jern(II)sulfat (1:1) heptahydrat                  | CAS-nr: 7782-63-0<br>EU nr: 231-753-5<br>EU-identifikasjonsnummer:<br>026-003-01-4<br>REACH-nr.: 01-2119513203-57  | $\geq 1 - \leq 10$ | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315 |

# Base Micro

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

| Navn   | Produktidentifikator  | Kons.      | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]   |
|--|---|------------|---|
| Dinatrium [[N,N'-etylenbis[N-(karboksymetyl)glycinat]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']kuprat(2-) | CAS-nr: 14025-15-1<br>EU nr: 237-864-5<br>REACH-nr.: 01-2119963944-23           | ≥ 1 – ≤ 10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Irrit. 2, H319   |
| Sinksulfat (vannfritt)   | CAS-nr: 7733-02-0<br>EU nr: 231-793-3<br>EU-identifikasjonsnummer: 030-006-00-9 | ≥ 1 – ≤ 10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   |
| 1,2-benzisotiazolin-3-on   | CAS-nr: 2634-33-5<br>EU nr: 220-120-9<br>EU-identifikasjonsnummer: 613-088-00-6 | ≤ 0.5      | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 2 (Innånding: støv, tåke), H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

| Navn                             | Produktidentifikator   | Spesifikke konsentrasjonsgrenser (Kons.) |
|----------------------------------|--|--|
| Jern(II)sulfat (1:1) heptahydrat | CAS-nr: 7782-63-0<br>EU nr: 231-753-5<br>EU-identifikasjonsnummer: 026-003-01-4<br>REACH-nr.: 01-2119513203-57 | (25 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2; H315       |
| 1,2-benzisotiazolin-3-on         | CAS-nr: 2634-33-5<br>EU nr: 220-120-9<br>EU-identifikasjonsnummer: 613-088-00-6                                | (0.036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317     |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |  |
|------------------------------|--|
| FØRSTEHJELP generell         | : Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  |
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : VED INNÅNDING: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Ved illebefinnende, oppsøk legen. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vask huden godt med sepevann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.   |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk øyenlegen umiddelbart.          |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Ikke fremkall oppkast. Skyll munnen i vann. Gi aldri noe i munnen på en ubevist person. Søk legehjelp.   |

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Symptomer/virkninger ved innånding  | : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.   |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Rødmer. Kløe. Oppsvulming. Allergisk hudutslett.                        |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake blindhet. Smerte. Synsforstyrrelser. Rødme, kløe, tårer.                |
| Symptomer/virkninger ved svelging   | : Farlig ved svelging. Kan forårsake irritasjon av fordøyelsessystemet, kvalme, oppkast og diaré. Magesmerter. |
| Kroniske symptomer                  | : Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.   |

# Base Micro

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Tørt pulver. Karbondioksid. Vannspray. Skum. Bruk brannslukningsapparat som egner seg til aktuelt brannforhold.
- Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Innebærer ingen spesiell brann- eller eksplosjonsfare. Brenning forårsaker stinkende og giftig røyk. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.
- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres. Karbondioksid. Karbonmonoksid.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukningsinstruksjoner : Evakuer det farlige området. Flytt beholdere fra brannen dersom det lar seg gjøre uten risiko for en selv. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Brannslukkingstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
- Beskyttelse under brannslukking : Bruk selvstendig åndedrettsvern. Benytt brannbestandige/flammehemmende klær. Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Alminnelige forholdsregler : Unngå kontakt med huden og øynene. Hindre at produktet kommer inn i kloakken, undergrunnen, grøfter eller andre steder der dets akkumulering kan være farlig.

#### For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Bruk anbefalt personlig verneutstyr.
- Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna. Ventiler utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp. Ikke berør eller gå på lekket produkt. Ingen handling skal foretas uten tilstrekkelig opplæring, eller som innebærer personlig risiko.

#### For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr.
- Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna. Luft området.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko. Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Obs! Dette produktet kan få gulvet til å bli glatt.
- Rengjøringsmetoder : Flytt beholdere bort fra områder med søl. Dekk til små mengder utspilt væske med et egnet absorberingsmiddel, som diatomé-jord. I tilfeller av større lekkasjer, isoler lekkasjen i en demning og tilfør våt sand eller jord før det kan avhendes trygt. Ventiler utslippsområdet. Skyll de forurensede flatene med rikelig med vann. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann.
- Andre opplysninger : Må kasseres via en autorisert person / lisensiert avfallskontrahent, eller via andre egnede metoder for avfallsbehandling. Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

# Base Micro

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Unngå kontakt under graviditet og amming. Ta alle nødvendige tekniske tiltak for å unngå eller redusere frigjøring av produktet på arbeidstedet. Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Sørg for lokalt utsugningsanlegg eller vanlig romventilasjon. Ikke innånd damp. Bruk personlig verneutstyr. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
- Hygieniske forhåndsregler : Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetsforskrifter. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Lagres bare i opprinnelig container på kjølig, godt ventilert sted, adskilt fra: Direkte solstråler, Sterke oksidasjonsmidler, Oppbevares tørt. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer og fôr. Hold beholderen tett lukket. Åpnede beholdere skal lukkes omhyggelig igjen og oppbevares i stående stilling for å unngå lekkasje. Oppbevares i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| Natriummetabisulfitt (7681-57-4)       |   |
|--|---|
| Norge - Grenser for arbeidseksponering |   |
| Lokalt navn                            | Natriummetabisulfitt (natriumpyrosulfitt) |
| Grenseverdi (OEL TWA)                  | 5 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Regulatorisk referanse                 | FOR-2024-04-05-581                        |

##### Anbefalte overvåkingsprosedyrer

| Overvåkningsmetoder |   |
|---------------------|---|
| Overvåkningsmetoder | Det anbefales å referere til alle internasjonale, nasjonale eller lokale tiltak eller bestemmelser som er gjeldende. Eksponering på arbeidsplass - generelle krav for måling av kjemiske stoffer. Arbeidsplassmiljø. Veiledning for vurdering av eksponeringsrisiko ved inhalering av kjemiske stoffer i sammenligning med begrensingsverdier og målestrategi. Arbeidsplassmiljø. Veiledning for bruk av prosedyrer for vurdering av eksponeringsrisiko ved kjemiske og biologiske stoffer. |

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### Egnede tekniske kontrollmekanismer

##### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for lokalt utsugningsanlegg eller vanlig romventilasjon. Hold konsentrasjonen godt under administrativ norm for forurensning i arbeidsatmosfære. Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetsforskrifter. Unngå all unødvendig eksponering. Produkter for øyeblikkelig skylling av øyne og sikkerhetsdusjer bør være nært tilgjengelig der hvor det er fare for eksponering for farlige stoffer.

##### Personlig verneutstyr

##### Personlig verneutstyr:

Bruk anbefalt personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standardene og i samråd med leverandøren av verneutstyret.

# Base Micro

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

### Øye- og ansiktsvern

#### Øyebeskyttelse:

Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller. ISO 16321-1

### Hudbeskyttelse

#### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær. Sørg for hudbeskyttelse som egner seg til bruksforholdene

#### Håndvern:

Kjemikalieresistente vernehansker (i henhold til EU-standard ISO 374-1 eller tilsvarende). Vennligst overhold instruksjonene om permeabilitet og penetreringstid gitt av fabrikanten

### Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern:

Det er nødvendig å bruke åndedrettsvern ved normal bruk av produktet. Ved fare for overdreven støv-, tåke- eller dampproduksjon, bruk godkjent åndedrettsvern. EN 149

### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet. Tekniske forhold og tiltak på stedet for å redusere eller begrense utstrømninger og utslipp i luft eller grunn.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|   |  |
|---|--|
| Form  | : Væske                                    |
| Farge                                       | : Grønn.                                   |
| Lukt  | : Karakteristisk.                          |
| Lukterskel                                  | : Ikke tilgjengelig                        |
| Smeltepunkt                                 | : Ikke tilgjengelig                        |
| Frysepunkt                                  | : Ikke tilgjengelig                        |
| Kokepunkt                                   | : Ikke tilgjengelig                        |
| Brannfarlighet                              | : Gjelder ikke                             |
| Nedre eksplosjonsgrense                     | : Ikke tilgjengelig                        |
| Øvre eksplosjonsgrense                      | : Ikke tilgjengelig                        |
| Flammepunkt                                 | : Ikke tilgjengelig                        |
| Selvantennelsestemperatur                   | : Ikke tilgjengelig                        |
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig                        |
| pH  | : 5.45 – 6.95                              |
| Viskositet, kinematisk                      | : Ikke tilgjengelig                        |
| Løselighet                                  | : Oppløselig i vann.                       |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig                        |
| Damptrykk                                   | : Ikke tilgjengelig                        |
| Damptrykk ved 50°C                          | : Ikke tilgjengelig                        |
| Massetetthet                                | : 1.3 – 1.34 g/cm <sup>3</sup>             |
| Relativ tetthet                             | : 1.3 – 1.34 (H <sub>2</sub> O = 1; 20 °C) |
| Relativ damp tetthet ved 20°C               | : Ikke tilgjengelig                        |
| Partikkels karakteristikker                 | : Gjelder ikke                             |

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold. Farlige reaksjoner Ingen.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil i normale bruksforhold.

# Base Micro

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold. Farlig polymerisering: Vil ikke forekomme.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7). Beskyttes mot sollys. Overoppheting. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.

### 10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Akutt toksisitet (oral)      | : Farlig ved svelging.  |
| Akutt toksisitet (hud)       | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |

#### Base Micro

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| ATE CLP (oralt) | 1666.667 mg/kg kroppsvekt |
|-----------------|---------------------------|

#### Borsyre (10043-35-3)

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| LD50 oral rotte        | 5000      |
| LD50 hud kanin         | 2000      |
| LC50, Innånding, rotte | 2.03 (4h) |

#### Jern(II)sulfat (1:1) heptahydrat (7782-63-0)

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| LD50 oral rotte | 300 – 2000 mg/kg |
| LD50 oralt      | 1.52 mg/kg mus   |
| LD50 hud rotte  | > 2000 mg/kg     |

#### Dinatrium [[N,N'-etylenbis[N-(karboksymetyl)glycinat]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']kuprat(2-) (14025-15-1)

|                 |            |
|-----------------|------------|
| LD50 oral rotte | 1000 mg/kg |
|-----------------|------------|

|  |  |
|--|--|
| Hudetsing/hudirritasjon                        | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)<br>pH: 5.45 – 6.95 |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                | : Gir alvorlig øyeskade.<br>pH: 5.45 – 6.95  |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.   |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller      | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)                    |
| Kreftframkallende egenskaper                   | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)                    |
| Giftighet for reproduksjon                     | : Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.   |
| STOT – enkelteksponering                       | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)                    |
| STOT – gjentatt eksponering                    | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)                    |
| Aspirasjonsfare                                | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)                    |

# Base Micro

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

#### Andre opplysninger

Andre opplysninger : Det foreligger ingen eksperimentell undersøkelse av produktet. De angitte opplysninger er basert på vårt kjennskap til bestanddelene og produktets klassifisering er bestemt ved beregning

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere informasjon : Det foreligger ingen eksperimentell undersøkelse av produktet. De angitte opplysninger er basert på vårt kjennskap til bestanddelene og produktets klassifisering er bestemt ved beregning.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### Base Micro

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ingen data tilgjengelig over biologisk nedbrytbarhet i vann. |
|-----------------------------|--|

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### Base Micro

|                      |   |
|----------------------|---|
| Bioakkumuleringsevne | Ingen data er tilgjengelig i forbindelse med bioakkumulering. |
|----------------------|---|

### 12.4. Mobilitet i jord

#### Base Micro

|                     |   |
|---------------------|---|
| Økologi - jord/mark | Ingen ytterligere informasjon foreligger. |
|---------------------|---|

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen ytterligere informasjon foreligger.

# Base Micro

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878





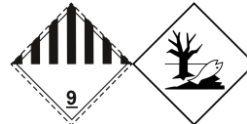
### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|  |   |
|--|---|
| Avfallsbehandlingsmetoder                        | : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser. |
| Anbefalinger for eliminering av spillvann        | : Avfallet skal ikke kastes i kloakken.   |
| Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje | : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.                               |
| Informasjon om økologisk avfall                  | : Unngå utslipp til miljøet.  |
| Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532)        | : Kassering skal utføres ifølge tilsvarende EAK-instrukser  |

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN  | RID   |
|---|---|---|--|---|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>  |   |   |  |   |
| UN 3082   | UN 3082   | UN 3082   | UN 3082  | UN 3082   |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>  |   |   |  |   |
| MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Zinc sulphate )                                | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Zinc sulphate )                                    | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Zinc sulphate )                  | MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Zinc sulphate )                                 | MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Zinc sulphate )                                  |
| <b>Transportdokumentbeskrivelse</b>   |   |   |  |   |
| UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Zinc sulphate ) , 9, III, (-)          | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Zinc sulphate ) , 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Zinc sulphate ) , 9, III | UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Zinc sulphate ) , 9, III                | UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Zinc sulphate ) , 9, III                 |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>   |   |   |  |   |
| 9   | 9   | 9   | 9  | 9   |
|  |                      |    |  |  |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>   |   |   |  |   |
| III   | III   | III   | III  | III   |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>   |   |   |  |   |
| Miljøskadelig: Ja   | Miljøskadelig: Ja<br>Maritim forurensningskilde:<br>Ja<br>EmS-nr. (Brann): F-A<br>EmS-nr. (Spill): S-F  | Miljøskadelig: Ja   | Miljøskadelig: Ja  | Miljøskadelig: Ja   |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner  |   |   |  |   |

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

##### Veitransport

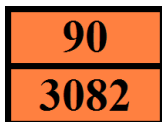
|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Klassifiseringskode (ADR)      | : M6                      |
| Spesielle bestemmelser (ADR)   | : 274, 335, 375, 601      |
| Begrensede mengder (ADR)       | : 5I                      |
| Unntatte mengder (ADR)         | : E1                      |
| Emballeringsbestemmelser (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |

# Base Micro

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

|  |             |
|--|-------------|
| Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)                               | : PP1       |
| Bestemmelser om samemballering (ADR)                                   | : MP19      |
| Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)            | : T4        |
| Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)  | : TP1, TP29 |
| Tankkode (ADR)   | : LGBV      |
| Kjøretøy for tanktransport   | : AT        |
| Transportkategori (ADR)  | : 3         |
| Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)                          | : V12       |
| Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR) | : CV13      |
| Farenummer (Kemler-nr.)  | : 90        |
| Oransjefargede skilt   | :           |



Tunnel restriksjonskode (ADR) : -

### Sjøfart

|   |                 |
|---|-----------------|
| Spesiell bestemmelse (IMDG)               | : 274, 335, 969 |
| Begrensede mengder (IMDG)                 | : 5 L           |
| Unntatte mengder (IMDG)                   | : E1            |
| Emballeringsinstrukser (IMDG)             | : LP01, P001    |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) | : PP1           |
| Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)       | : IBC03         |
| Tankforskrifter (IMDG)                    | : T4            |
| Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)  | : TP1, TP29     |
| Stuingskategori (IMDG)                    | : A             |

### Luftfart

|  |                         |
|--|-------------------------|
| PCA unntatte mengder (IATA)            | : E1                    |
| PCA begrensede mengder (IATA)          | : Y964                  |
| PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) | : 30kgG                 |
| PCA emballasjeveiledning (IATA)        | : 964                   |
| PCA maks. nettomengde (IATA)           | : 450L                  |
| CAO emballasjeveiledning (IATA)        | : 964                   |
| CAO maks. nettomengde (IATA)           | : 450L                  |
| Spesielle bestemmelser (IATA)          | : A97, A158, A197, A215 |
| ERG-kode (IATA)                        | : 9L                    |

### Vannveistransport

|  |                      |
|--|----------------------|
| Klassifiseringskode (ADN)                | : M6                 |
| Spesiell bestemmelse (ADN)               | : 274, 335, 375, 601 |
| Begrensede mengder (ADN)                 | : 5 L                |
| Unntatte mengder (ADN)                   | : E1                 |
| Transport tillatt (ADN)                  | : T                  |
| Utstyr påkrevet (ADN)                    | : PP                 |
| Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) | : 0                  |

### Jernbanetransport

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Klassifiseringskode (RID)   | : M6                      |
| Spesiell bestemmelse (RID)  | : 274, 335, 375, 601      |
| Begrensede mengder (RID)  | : 5L                      |
| Unntatte mengder (RID)  | : E1                      |
| Emballeringsinstrukser (RID)                                      | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (RID)                          | : PP1                     |
| Bestemmelser om samemballering (RID)                              | : MP19                    |
| Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)           | : T4                      |
| Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) | : TP1, TP29               |

# Base Micro

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

|  |              |
|--|--------------|
| Tankkoder for RID tanker (RID)   | : LGBV       |
| Transportkategori (RID)  | : 3          |
| Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID)                          | : W12        |
| Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) | : CW13, CW31 |
| Ekspressgods (RID)   | : CE8        |
| Fareidentifikasjonsnummer (RID)  | : 90         |

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder stoffer oppført på REACH-kandidatlisten i konsentrasjoner  $\geq 0,1\%$  eller SCL: Borsyre (EC 233-139-2, CAS 10043-35-3)

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

##### Ozon-forordning (2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

##### Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Inneholder ingen stoffer underlagt RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 428/2009 av 5. mai 2009 om opprettelse av et fellesskapsregime for kontroll av eksport, overføring, megling og transitt av gjenstander med dobbelt bruk.

##### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

##### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forkortelser og akronymer:

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| ADN                              | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
| ADR                              | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods                 |
| ATE                              | Estimat over akutt giftiget   |
| Biologiske grenseverdier («BLV») | Biologisk grenseverdi   |

# Base Micro

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer: |   |
|----------------------------|---|
| CAS-nr                     | CAS-nummer  |
| CLP                        | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger     |
| DMEL                       | Avledet nivå med minimal virkning   |
| DNEL                       | Avledet nivå uten virkning  |
| EC50                       | Effektkonsentrasjon for 50% av individene   |
| EU nr                      | EF-nummer   |
| EN                         | Europeisk standard  |
| IATA                       | Det internasjonale lufttransportforbund   |
| IMDG                       | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods  |
| LC50                       | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene   |
| LD50                       | Dødelig dose for 50% av individene  |
| LOAEL                      | Laveste observerte nivå for skadelig effekt   |
| NOAEC                      | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres   |
| NOAEL                      | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres  |
| NOEC                       | Nulleffektkonsentrasjon   |
| OEL                        | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen  |
| PBT                        | Persistent, bioakkumulerende og giftig  |
| PNEC                       | Beregnet konsentrasjon uten virkning  |
| REACH                      | Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 |
| RID                        | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane   |
| SDS                        | Sikkerhetsdatablad  |
| vPvB                       | Svært persistent og svært bioakkumulerende  |
| WGK                        | Vannfareklasse  |

Datakilder : ECHA (Det europeiske kjemikaliebyrået). Forskrift (EF) nr. 1272/2008 av Det europeiske parlament og råd, fra 16. desember 2008, med alle endringer og oppdateringer.  
Leverandørens sikkerhetsdokumenter.

Råd om opplæring : Opplæring av personalet i god praksis.

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:   |   |
|---------------------------------------|---|
| Acute Tox. 2<br>(Innånding:støv,tåke) | Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 2  |
| Acute Tox. 4 (Oral)                   | Akutt giftighet (oral) Kategori 4                 |
| Aquatic Acute 1                       | Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1   |
| Aquatic Chronic 1                     | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1 |
| Eye Dam. 1                            | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1       |
| Eye Irrit. 2                          | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2       |
| Repr. 1B                              | Reproduksjonstoksitet, Kategori 1B                |
| Skin Irrit. 2                         | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2         |
| Skin Sens. 1                          | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1       |
| Skin Sens. 1A                         | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1A      |

# Base Micro

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2020/878

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |   |
|-------------------------------------|---|
| H302                                | Farlig ved svelging.                                |
| H315                                | Irriterer huden.                                    |
| H317                                | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                |
| H318                                | Gir alvorlig øyeskade.                              |
| H319                                | Gir alvorlig øyeirritasjon.                         |
| H330                                | Dødelig ved innånding.                              |
| H360FD                              | Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.  |
| H400                                | Meget giftig for liv i vann.                        |
| H410                                | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H411                                | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.       |

| Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]: |        |             |
|---|--------|-------------|
| Acute Tox. 4 (Oral)   | H302   | Regnemetode |
| Eye Dam. 1  | H318   | Regnemetode |
| Skin Sens. 1  | H317   | Regnemetode |
| Repr. 1B  | H360FD | Regnemetode |
| Aquatic Chronic 2   | H411   | Regnemetode |

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.