

## UNIMARC FONDO UNIVERSALE

# Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 10-09-2025

Version : 8

Trykt: 10-09-2025

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktidentifikator : 335

Navn: UNIMARC FONDO UNIVERSALE

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret brug: Malings produkt

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: San Marco Group Spa

Adresse: Via Alta, 10

Postnr./By: 30020 - Marcon (VE)

Land: Italien

Telefon: +39 041 4569322

E-mail (sagkyndig person): sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it

#### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon

Dansk Giftcenter (Giftlinjen): +45 8212 1212

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Yderligere oplysninger

Fare- og EU farehenviisningernes ordlyd: se AFSNIT 16.

#### 2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Sikkerhedsætninger

Denne oplysning foreligger ikke.

Supplerende farekendetegn

EUH208 - Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 2.3 Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

#### 3.2 Blandinger

Farlige indholdsstoffer

## UNIMARC FONDO UNIVERSALE

| Navn                                                                                 | Produktidentifikator                                                                                        | Koncentration          | Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                       | SCL, M-faktor, ATE                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-methoxy-2-propanol                                                                 | CAS-nr.: 107-98-2<br>EF-nummer: 203-539-1<br>Indeksnr.: 603-064-00-3<br>EU REACH nr.: 01-2119457435-35-XXXX | 1.0% ≤ C < 3.0%        | Flam Liq. 3, H226 / drowsiness STOT SE 3, H336 / Stof, for hvilket der gælder en fælles grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                                          | CAS-nr.: 2634-33-5<br>EF-nummer: 220-120-9<br>Indeksnr.: 613-088-00-6                                       | 0.01% ≤ C < 0.036%     | oral Acute Tox. 4, H302 / inhalation Acute Tox. 2, H330 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1A, H317 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 /                                      | Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.036% / ATE (oral): 450.0 mg/kg bw / ATE (indånding, støv/tåge): 0.21 mg/L / M (akut): 1 / M (kronisk) = 1                                                                                                                                                                                |
| blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | CAS-nr.: 55965-84-9<br>Indeksnr.: 613-167-00-5                                                              | 0.00015% ≤ C < 0.0015% | oral Acute Tox. 3, H301 / dermal Acute Tox. 2, H310 / inhalation Acute Tox. 2, H330 / Skin Corr. 1C, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 / EUH071, / | Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0.6% / Skin Irrit. 2; H315: 0.06% ≤ C < 0.6% / Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0.6% / Eye Irrit. 2; H319: 0.06% ≤ C < 0.6% / Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015% / ATE (oral): 66.0 mg/kg bw / ATE (dermal): 141.0 mg/kg bw / ATE (indånding, støv/tåge): 0.17 mg/L / M (akut): 100 / M (kronisk) = 100 |

Yderligere oplysninger

Fare- og EU farehenviisningernes ordlyd: se AFSNIT 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Ved indånding:

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige.

##### Ved hudkontakt:

Afvaskes straks med:  
Vand og sæbe

##### Efter øjenkontakt:

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

##### Ved indtagelse:

Skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) efter indtagelse og søg omgående lægehjælp.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der er ingen specifikke oplysninger om symptomer og effekter forårsaget af produktet. Forsinkede effekter: Baseret på de tilgængelige oplysninger er der ingen kendte tilfælde af forsinkede effekter efter eksponering for dette produkt.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

Vand  
Kuldioxid (CO2)

##### Uegnede slukningsmidler

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Inhaler ikke eksplosions- og brandgasser.  
Ved forbrænding stærk røgudvikling.

## UNIMARC FONDO UNIVERSALE

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

##### 6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Bring folk i sikkerhed.

##### 6.1.2 For indsatspersonel

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Hold beskedt vaskevand tilbage og få det bortskaffet.

Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

##### 6.3.1 Til tilbageholdelse

egnet materiale til optagelsen:

Sugende materiale, organisk

Sand

##### 6.3.2 Til rengøring

Vask grundigt med vand.

##### 6.3.3 Andre oplysninger

Ingen data disponible

#### 6.4 Henvi sning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Destruktion: se punkt 13

Personlige værnemidler: se punkt 8

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

##### 7.1.1 Sikkerhedsforanstaltninger

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

##### 7.1.2 Råd om almindelig industrihygiejne

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Tag snavset, vædet tøj af.

Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.

##### 7.1.3 Forholdsregler til forhindring af dannelse af aerosol og støv

Udluftning påkrævet (åben vinduer og døre).

##### 7.1.4 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

##### 7.1.5 Brændbeskyttelsesforholdsregler

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

## UNIMARC FONDO UNIVERSALE

### 7.2.1 tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser

Opbevares køligt og på et godt ventileret sted.

### 7.2.2 Krav til lagerrum og beholdere

Denne oplysning foreligger ikke.

### 7.2.3 Emballagematerialer:

Denne oplysning foreligger ikke.

### 7.2.4 Lagerklasse

Denne oplysning foreligger ikke.

## 7.3 Særlige anvendelser

### 7.3.1 Anbefaling

Læs brugsanvisningen.

### 7.3.2 Brancheløsninger

Denne oplysning foreligger ikke.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for arbejdsplads

1-methoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2

| Type  | Land | mg/m <sup>3</sup> | ppm   | Testperiode | mg/m <sup>3</sup> | ppm   | Testperiode | Bemærkning           | Kilde                               |
|-------|------|-------------------|-------|-------------|-------------------|-------|-------------|----------------------|-------------------------------------|
| UE    |      | 375.0             | 100.0 | 8h          | 568.0             | 150.0 |             | Hud                  |                                     |
| ACGIH |      | 184.0             | 50.0  | 8h          | 368.0             | 100.0 |             | A4 - Eye and URT irr |                                     |
| WEL   |      | 375.0             | 100.0 | 8h          | 560.0             | 150.0 | 15min       | Sk                   | EH40/2005 Workplace exposure limits |

#### Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer

Denne oplysning foreligger ikke.

#### DNEL værdier

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) - CAS: 55965-84-9

| DNEL medarbejder | Eksponeringsvej | Eksponeringsstid | Type      | Værdi                  | Bemærkning |
|------------------|-----------------|------------------|-----------|------------------------|------------|
| Arbejdstagere    | Inhalering      | langvarig        | lokal     | 0.02 mg/m <sup>3</sup> |            |
| Forbrugere       | Inhalering      | langvarig        | lokal     | 0.02 mg/m <sup>3</sup> |            |
| Arbejdstagere    | Inhalering      | kortvarig        | akut      | 0.04 mg/m <sup>3</sup> |            |
| Forbrugere       | Inhalering      | kortvarig        | akut      | 0.04 mg/m <sup>3</sup> |            |
| Forbrugere       | oral            | langvarig        | systemisk | 0.09 mg/kg bw/day      |            |
| Forbrugere       | oral            | kortvarig        | akut      | 0.11 mg/kg bw/day      |            |

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

| DNEL medarbejder | Eksponeringsvej | Eksponeringsstid | Type      | Værdi                  | Bemærkning |
|------------------|-----------------|------------------|-----------|------------------------|------------|
| Arbejdstagere    | Inhalering      | langvarig        | systemisk | 6.81 mg/m <sup>3</sup> |            |
| Forbrugere       | Inhalering      | langvarig        | systemisk | 1.2 mg/m <sup>3</sup>  |            |
| Arbejdstagere    | dermal          | langvarig        | systemisk | 0.966 mg/kg bw/day     |            |
| Forbrugere       | dermal          | langvarig        | systemisk | 0.345 mg/kg bw/day     |            |

1-methoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2

| DNEL medarbejder | Eksponeringsvej | Eksponeringsstid | Type      | Værdi                   | Bemærkning |
|------------------|-----------------|------------------|-----------|-------------------------|------------|
| Forbrugere       | oral            | langvarig        | systemisk | 3.3 mg/kg bw/day        |            |
| Forbrugere       | Inhalering      | langvarig        | systemisk | 43.9 mg/m <sup>3</sup>  |            |
| Arbejdstagere    | Inhalering      | kortvarig        | lokal     | 553.5 mg/m <sup>3</sup> |            |
| Arbejdstagere    | Inhalering      | kortvarig        | systemisk | 553.5 mg/m <sup>3</sup> |            |
| Arbejdstagere    | Inhalering      | langvarig        | systemisk | 369.0 mg/m <sup>3</sup> |            |
| Forbrugere       | dermal          | langvarig        | systemisk | 78.0 mg/kg bw/day       |            |

#### PNEC

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) - CAS: 55965-84-9

| Type               | Værdi     | Bemærkning |
|--------------------|-----------|------------|
| Vandløb, Ferskvand | 3.39 µg/L |            |

## UNIMARC FONDO UNIVERSALE

|                                              |              |                   |
|----------------------------------------------|--------------|-------------------|
| Vandløb, Havvand                             | 3.39 µg/L    |                   |
| Spildevandsrensningssanlægget                | 0.23 mg/L    |                   |
| sediment, ferskvand                          | 0.027 mg/kg  |                   |
| sediment, havvand                            | 0.027 mg/kg  |                   |
| jord                                         | 0.01 mg/kg   |                   |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5 |              |                   |
| <b>Type</b>                                  | <b>Værdi</b> | <b>Bemærkning</b> |
| Vandløb, Ferskvand                           | 4.03 µg/L    |                   |
| Vandløb, Havvand                             | 0.403 µg/L   |                   |
| Spildevandsrensningssanlægget                | 1.03 mg/L    |                   |
| sediment, ferskvand                          | 0.499 mg/kg  |                   |
| sediment, havvand                            | 0.499 mg/kg  |                   |
| jord                                         | 3.0 mg/kg    |                   |
| 1-methoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2         |              |                   |
| <b>Type</b>                                  | <b>Værdi</b> | <b>Bemærkning</b> |
| Vandløb, Ferskvand                           | 10.0 mg/L    |                   |
| Vandløb, Havvand                             | 1.0 mg/L     |                   |
| sediment, ferskvand                          | 52.3 mg/kg   |                   |
| sediment, havvand                            | 5.2 mg/kg    |                   |
| Spildevandsrensningssanlægget                | 100.0 mg/L   |                   |
| Vandløb, til tider frigørelse                | 100.0 mg/L   |                   |
| jord                                         | 4.59 mg/kg   |                   |

### Biologiske grænseværdier

Denne oplysning foreligger ikke.

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Se punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

### Personlige værnemidler

#### Hudbeskyttelse

##### Beskyttelse af kroppen:

Beskyttelse af kroppen: påkræves ikke.

##### Håndbeskyttelse

Håndbeskyttelse er ikke påkrævet.

#### Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Beskyttelse af øjne: påkræves ikke.

#### Åndedrætsbeskyttelse

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

### Farer ved opvarmning

Denne oplysning foreligger ikke.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Denne oplysning foreligger ikke.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|             |               |
|-------------|---------------|
| Fysisk form | flydende      |
| Farve       | hvid          |
| Lugt        | lugtfri       |
| Smeltepunkt | Ikke relevant |

## UNIMARC FONDO UNIVERSALE

|                                                            |                                                             |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Frysepunkt                                                 | <0 °C<br>Bemærkning: vandfald                               |
| blødgøringspunkt                                           | Ikke relevant                                               |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | >100 °C<br>Bemærkning: vandfald                             |
| antændelighed                                              | Ikke antændelig.                                            |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse                            | Ikke relevant                                               |
| Flammepunkt                                                | Ikke relevant                                               |
| pH-værdi                                                   | 8.0 < pH < 9.0                                              |
| Selvantændelsestemperatur                                  | Ikke relevant                                               |
| Nedbrydningstemperatur                                     | Denne oplysning foreligger ikke.                            |
| Viskositet                                                 | Denne oplysning foreligger ikke.<br>Bemærkning: Tixotropisk |
| Opløselighed i vand                                        | emulgerbar                                                  |
| Opløselighed i fedt (Olie)                                 | Denne oplysning foreligger ikke.                            |
| Opløselighed (Ethanol)                                     | Denne oplysning foreligger ikke.                            |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)            | Ikke relevant                                               |
| Damptryk                                                   | Ikke relevant                                               |
| Massefylde                                                 | 1.3 kg/L                                                    |
| Relativ dampmassefylde                                     | Ikke relevant                                               |
| brydningsindeks                                            | Denne oplysning foreligger ikke.                            |
| Partikelstørrelse                                          | Ikke relevant                                               |
| Partikelstørrelsesfordelingsområde                         | Ikke relevant                                               |
| Form og sideforhold                                        | Ikke relevant                                               |
| Aggregerings- og agglommereringstilstand                   | Ikke relevant                                               |

## UNIMARC FONDO UNIVERSALE

Specifik overflade

Ikke relevant

### 9.2 Andre oplysninger

#### 9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Denne oplysning foreligger ikke.

#### 9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Denne oplysning foreligger ikke.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Dette materiale anses under normale anvendelsesforhold som ikke reaktivt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

Yderligere farer: se underafsnit 2.3.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering.

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser: se underafsnit 7.2

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Blandinger

##### Akut toxicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## UNIMARC FONDO UNIVERSALE

### Stoffer

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) - CAS: 55965-84-9

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

| Metode | Art:    | Eksponeringsvej | Eksponeringstid | Værdi | Kilde | Noter                             | Overvejelser |
|--------|---------|-----------------|-----------------|-------|-------|-----------------------------------|--------------|
|        | Marsvin | dermal          |                 |       |       | OECD 406, sensitising - S 171 (b) |              |

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

Akut toxicitet

| Metode | Art:  | Eksponeringsvej | Eksponeringstid | Værdi           | Kilde | Noter | Overvejelser |
|--------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|-------|--------------|
| LD50   | Rotte | oral            |                 | > 15000.0 mg/kg |       |       |              |
| LD50   | Rotte | dermal          |                 | > 2000.0 mg/kg  |       |       |              |

1-methoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2

Akut toxicitet

| Metode | Art:  | Eksponeringsvej | Eksponeringstid | Værdi         | Kilde | Noter | Overvejelser |
|--------|-------|-----------------|-----------------|---------------|-------|-------|--------------|
| LD50   | Rotte | oral            |                 | 5300.0 mg/kg  |       |       |              |
| LD50   | Kanin | dermal          |                 | 13000.0 mg/kg |       |       |              |
| LC50   | Rotte | Inhalering      | 4h              | 54.6 mg/L     |       |       |              |

### 11.2 Oplysninger om andre farer

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

#### Andre oplysninger

Denne oplysning foreligger ikke.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

Der foreligger ingen data for blandingen.

Denne blandingens økotoksikologiske egenskaber er bestemt af enkeltkomponenternes økotoksikologiske egenskaber (se punkt 3).

### Blandinger

Der foreligger ingen data for blandingen.

### Stoffer

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) - CAS: 55965-84-9

Akut akvatisk toksicitet

| effektdosis | Art                            | Testperiode | Værdi       | Noter    | Metode | Kilde | Overvejelser   |
|-------------|--------------------------------|-------------|-------------|----------|--------|-------|----------------|
| EC50        | Daphnia magna (stor vandloppe) | 48h         | 0.1 mg/L    | OECD 202 |        |       |                |
| EC50        | Skeletonema costatum           | 48h         | 0.0052 mg/L | OECD 201 |        |       | RAC -udtalelse |

Akut (kortvarig) toksicitet overfor alger og cyanobakterier

| effektdosis | Art                             | Testperiode | Værdi      | Noter    | Metode | Kilde | Overvejelser |
|-------------|---------------------------------|-------------|------------|----------|--------|-------|--------------|
| EC50        | Pseudokirchneriella subcapitata | 72h         | 0.048 mg/L | OECD 201 |        |       |              |

Akut (kortvarig) fisketoksicitet

| effektdosis | Art                  | Testperiode | Værdi     | Noter    | Metode | Kilde | Overvejelser |
|-------------|----------------------|-------------|-----------|----------|--------|-------|--------------|
| LC50        | Onchorhynchus Mykiss | 96h         | 0.22 mg/L | OECD 203 |        |       |              |

Kronisk akvatisk toksicitet

| effektdosis | Art                            | Testperiode | Værdi      | Noter    | Metode | Kilde | Overvejelser |
|-------------|--------------------------------|-------------|------------|----------|--------|-------|--------------|
| NOEC        | Daphnia magna (stor vandloppe) | 21d         | 0.004 mg/L | OECD 211 |        |       |              |

Kronisk (langvarig) fisketoksicitet

| effektdosis | Art                                | Testperiode | Værdi      | Noter    | Metode | Kilde | Overvejelser |
|-------------|------------------------------------|-------------|------------|----------|--------|-------|--------------|
| NOEC        | Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred) | 28d         | 0.098 mg/L | OECD 215 |        |       |              |

Kronisk (langvarig) toksicitet overfor alger og cyanobakterier

| effektdosis | Art | Testperiode | Værdi | Noter | Metode | Kilde | Overvejelser |
|-------------|-----|-------------|-------|-------|--------|-------|--------------|
|-------------|-----|-------------|-------|-------|--------|-------|--------------|

## UNIMARC FONDO UNIVERSALE

|                                                                |                                    |             |               |          |        |       |              |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------|---------------|----------|--------|-------|--------------|
| NOEC                                                           | Pseudokirchneriella subcapitata    | 72h         | 0.0012 mg/L   | OECD 201 |        |       |              |
| Påvirkning af renseanlæg                                       |                                    |             |               |          |        |       |              |
| effektdosis                                                    | Art                                | Testperiode | Værdi         | Noter    | Metode | Kilde | Overvejelser |
| EC50                                                           |                                    | 3h          | 7.92 mg/L     | OECD 209 |        |       |              |
| EC20                                                           |                                    | 3h          | 0.97 mg/L     | OECD 209 |        |       |              |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5                   |                                    |             |               |          |        |       |              |
| Akut (kortvarig) toksicitet overfor alger og cyanobakterier    |                                    |             |               |          |        |       |              |
| effektdosis                                                    | Art                                | Testperiode | Værdi         | Noter    | Metode | Kilde | Overvejelser |
| EC50                                                           | Selenastrum capricornutum          | 72h         | 0.11 mg/L     | OECD 201 |        |       |              |
| EC50                                                           | Selenastrum capricornutum          | 72h         | 0.11 mg/L     | OECD 201 |        |       |              |
| Akut akvatisk toksicitet                                       |                                    |             |               |          |        |       |              |
| effektdosis                                                    | Art                                | Testperiode | Værdi         | Noter    | Metode | Kilde | Overvejelser |
| EC50                                                           | Daphnia magna (stor vandloppe)     | 48h         | 3.27 mg/L     | OECD 202 |        |       |              |
| Akut (kortvarig) fisketoksicitet                               |                                    |             |               |          |        |       |              |
| effektdosis                                                    | Art                                | Testperiode | Værdi         | Noter    | Metode | Kilde | Overvejelser |
| LC50                                                           | Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred) | 96h         | 2.2 mg/L      | OECD 203 |        |       |              |
| Kronisk akvatisk toksicitet                                    |                                    |             |               |          |        |       |              |
| effektdosis                                                    | Art                                | Testperiode | Værdi         | Noter    | Metode | Kilde | Overvejelser |
| NOEC                                                           | Daphnia magna (stor vandloppe)     | 21d         | 1.2 mg/L      | OECD 211 |        |       |              |
| Kronisk (langvarig) fisketoksicitet                            |                                    |             |               |          |        |       |              |
| effektdosis                                                    | Art                                | Testperiode | Værdi         | Noter    | Metode | Kilde | Overvejelser |
| NOEC                                                           | Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred) | 28d         | 0.21 mg/L     | OECD 215 |        |       |              |
| Kronisk (langvarig) toksicitet overfor alger og cyanobakterier |                                    |             |               |          |        |       |              |
| effektdosis                                                    | Art                                | Testperiode | Værdi         | Noter    | Metode | Kilde | Overvejelser |
| NOEC                                                           | Selenastrum capricornutum          | 72h         | 0.04 mg/L     | OECD 201 |        |       |              |
| Påvirkning af renseanlæg                                       |                                    |             |               |          |        |       |              |
| effektdosis                                                    | Art                                | Testperiode | Værdi         | Noter    | Metode | Kilde | Overvejelser |
| EC50                                                           |                                    | 3h          | 13.0 mg/L     | OECD 209 |        |       |              |
| EC20                                                           |                                    | 3h          | 3.3 mg/L      | OECD 209 |        |       |              |
| 1-methoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2                           |                                    |             |               |          |        |       |              |
| Akut akvatisk toksicitet                                       |                                    |             |               |          |        |       |              |
| effektdosis                                                    | Art                                | Testperiode | Værdi         | Noter    | Metode | Kilde | Overvejelser |
| EC50                                                           | Daphnia magna (stor vandloppe)     | 48h         | > 500.0 mg/L  |          |        |       |              |
| EC50                                                           | Pseudokirchneriella subcapitata    | 72h         | > 1000.0 mg/L |          |        |       |              |

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Blandinger

Denne oplysning foreligger ikke.

#### Stoffer

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) - CAS: 55965-84-9

| Inokulum:                    | Vurdering/klassificering | Testperiode | parameter | Værdi | Metode | Bemærkning  |
|------------------------------|--------------------------|-------------|-----------|-------|--------|-------------|
| Svært biologisk nedbrydelig. |                          |             |           |       |        | RAC opinion |

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

| Inokulum: | Vurdering/klassificering | Testperiode | parameter | Værdi | Metode | Bemærkning |
|-----------|--------------------------|-------------|-----------|-------|--------|------------|
|-----------|--------------------------|-------------|-----------|-------|--------|------------|

## UNIMARC FONDO UNIVERSALE

|                              |  |  |  |  |  |             |
|------------------------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Svært biologisk nedbrydelig. |  |  |  |  |  | RAC opinion |
|------------------------------|--|--|--|--|--|-------------|

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Blandinger

Denne oplysning foreligger ikke.

#### Stoffer

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) - CAS: 55965-84-9

| Vurdering/klassificering      | Testtype                      | Testperiode | Art: | Værdi                   | Metode | Bemærkning |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------|------|-------------------------|--------|------------|
| Forstærkes ikke i organismer. | Biokoncentrationsfaktor (BCF) |             |      | 3.16                    |        | matematisk |
| Forstærkes ikke i organismer. | Log KOW                       |             |      | <0.71 (n-octanol/water) | HPLC   |            |

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

| Vurdering/klassificering      | Testtype                                        | Testperiode | Art: | Værdi | Metode | Bemærkning |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|------|-------|--------|------------|
| Forstærkes ikke i organismer. | Biokoncentrationsfaktor (BCF)                   |             | Fisk | 6.95  |        | OECD 305   |
| Forstærkes ikke i organismer. | Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) |             |      | 0.7   | HPLC   | OECD 117   |

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Blandinger

Denne oplysning foreligger ikke.

#### Stoffer

Denne oplysning foreligger ikke.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

### 12.7 Andre negative virkninger

Denne oplysning foreligger ikke.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

\*\*\*NO Danish translation\*\*\*

#### 13.1.1 Bortskaffelsesoperationer

Ikke kontamineret emballage skal genbruges eller materialemæssigt genanvendes.

Destrueres efter gældende bestemmelser.

#### 13.1.2 Andre anbefalinger om bortskaffelse

Skal genbruges under iagttagelse af myndighedernes regler.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

Alle transportører

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

## UNIMARC FONDO UNIVERSALE

Alle transportører

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Alle transportører

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

### 14.4 Emballagegruppe

Alle transportører

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

### 14.5 Miljøfarer

Alle transportører

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Alle transportører

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen transport som bulkvare ifølge IBC-Code.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 og senere ændringer

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og senere ændringer

#### Seneste ændring

Kommissionens delegerede forordning (EU) 2024/2865

Forordning (EU) nr. 2020/878

Direktiv 2004/42/EF om emissionsbegrænsninger for VOC fra maling og lak

Uden betydning

#### Andre EU-bestemmelser

Denne oplysning foreligger ikke.

#### Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Tillæg XVII (begrænsninger)

##### Blandinger

Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr.: ingen

##### Øvrige relevante bestanddele

Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr.: 75

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5; EINECS: 220-120-9; INDEX: 613-088-00-6)

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CAS: 55965-84-9; INDEX: 613-167-00-5)

Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr.: 3

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5; EINECS: 220-120-9; INDEX: 613-088-00-6)

#### Bekendtgørelse (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der fører til nedbrydning af ozonlaget

uden betydning

#### Forordning (EU) nr. 2019/1148 (markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

uden betydning

#### Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer [Seveso III-direktiv]

Farekategorier: Dette produkt er ikke klassificeret ifølge Direktiv 2012/18/EU.

#### Nationale bestemmelser

Denne oplysning foreligger ikke.

## UNIMARC FONDO UNIVERSALE

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Oplysninger om ændringer

Dette sikkerhedsdatablad er fuldt opdateret

#### Forkortelser og akronymer

| Forkortelser og akronymer | Beskrivelse                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                     | Amerikansk Konference for Statslige Industrihygiejnere                             |
| ADN                       | Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje |
| ADR                       | Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej            |
| AOX                       | Adsorberbare organiske halogener                                                   |
| ATE                       | Akutte toksicitetsskøn                                                             |
| ATEmix                    | Blandingens akutte toksicitet skøn                                                 |
| BCF                       | Biokoncentrationsfaktor                                                            |
| BLV                       | Biologisk grænseværdi                                                              |
| BOD                       | Biokemisk iltbehov (EN)                                                            |
| bw                        | kropsvægt                                                                          |
| CAS                       | Chemical Abstracts Service                                                         |
| CK                        | Acceptabelt loftværdi                                                              |
| CLP                       | Klassificering, mærkning og emballering                                            |
| CMR                       | Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk                              |
| CO <sub>2</sub>           | Kuldioxid                                                                          |
| COD                       | Kemisk iltbehov                                                                    |
| COSHH                     | Kontrol med sundhedsskadelige stoffer                                              |
| CSA                       | Kemikaliesikkerhedsvurdering                                                       |
| CSR                       | Kemikaliesikkerhedsrapport                                                         |
| DGR                       | Bestemmelser for farligt gods (IATA)                                               |
| DMEL                      | Afledt minimumseffektniveau                                                        |
| DNEL                      | Derived No-Effect Level                                                            |
| DOC                       | Opløst organisk kulstof                                                            |
| DU                        | Videreforsandler                                                                   |
| EbC50                     | Effektiv koncentration 50 % (inhibitionskoncentration) af biomassen                |
| EC                        | Europæiske Fællesskaber                                                            |
| EC10                      | Effektiv koncentration 10%                                                         |
| EC50                      | effektiv koncentration 50%                                                         |
| ECHA                      | Det Europæiske Kemikalieagentur                                                    |
| EINECS                    | Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer                       |
| EL50                      | Effektivt niveau 50 %                                                              |
| ELINCS                    | Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer                       |
| EmS                       | planer for nødstilfælde                                                            |
| EN                        | Europæisk standard                                                                 |
| ErC10                     | Effektiv koncentration 10 % (inhibitionskoncentration) af vækstraten               |
| ErC50                     | Effektiv koncentration 50 % (inhibitionskoncentration) af vækstraten               |
| ES                        | Eksponeringsscenario                                                               |
| EU                        | European Union                                                                     |
| EWC                       | Europæiske affaldskatalog                                                          |
| GHS                       | Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier           |
| IATA                      | International Air Transport Association                                            |
| IC50                      | Hæmningskoncentration 50%                                                          |
| ICAO                      | International Civil Aviation Organization                                          |
| IMDG                      | Farligt gods i international søtransport                                           |
| IMO                       | International Maritime Organization                                                |
| INCI                      | International nomenklatur for kosmetiske ingredienser                              |
| ISO                       | International Standardiseringsorganisation                                         |
| IUPAC                     | International Union of Pure and Applied Chemistry                                  |
| KOC                       | Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand (EN)                                         |
| LC50                      | Median dødelig koncentration                                                       |

# UNIMARC FONDO UNIVERSALE

|          |                                                                             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| LD50     | Dødelig dosis 50%                                                           |
| LDL0     | Dødelig dosis lav                                                           |
| LL50     | Letalt (dødeligt) niveau 50 %                                               |
| LOAEC    | Laveste koncentration med iagttagelige skadelig effekt                      |
| LOAEL    | Lavest observerede niveau for skadelig virkning                             |
| LOEC     | Lowest Observed Effect Concentration                                        |
| LOEL     | laveste koncentration med observeret effekt                                 |
| M-factor | Multiplikationsfaktor                                                       |
| NOAEC    | koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres           |
| NOAEL    | dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres             |
| NOEC     | Nuleffektkoncentration                                                      |
| NOEL     | No Observed Effect Level                                                    |
| NOELR    | Intet observeret effektniveau                                               |
| OECD     | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling                        |
| OEL      | Grænseværdi for arbejdsplads (EU)                                           |
| PBT      | persistent, bioakkumulerende og toksisk                                     |
| PEC      | Forudsagt miljøkoncentration                                                |
| PEL      | Tilladeligt eksponeringsgrænse                                              |
| PNEC     | Forventet nuleffektkoncentration                                            |
| PROC     | proceskategori                                                              |
| REACH    | Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier |
| RID      | Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane       |
| SCL      | Specific concentration limit                                                |
| STEL     | Grænseværdi for kortvarig eksponering                                       |
| STOT     | Specifik målorgantoksicitet                                                 |
| STP      | spildevandsrensingsanlægget                                                 |
| SU       | anvendelseskategori                                                         |
| SVHC     | særligt problematisk stof                                                   |
| ThCO2    | Teoretisk kuldioxidmængde                                                   |
| TLV      | Tærskelgrænseværdi                                                          |
| TWA      | 8 timers vægtet gennemsnitlig grænseværdi for eksponering                   |
| UN       | Forenede Nationer                                                           |
| VOC      | Flygtige organiske forbindelser                                             |

## Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballage (Classification, Labelling and Packaging) af stoffer og blandinger.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EF.

Vejledning om udarbejdelse af sikkerhedsdatablade af ECHA

Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad landevej (ADR)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG)

IATA Farligt Gods Forskrifter (IATA DGR)

The ED Lists (List I: Substances identified as endocrine disruptors at EU level, List II: Substances under evaluation for endocrine disruption under an EU legislation, List III:

Substances considered, by the evaluating National Authority, to have endocrine disrupting properties)

## Liste over relevante farehenvisninger og/eller sikkerhedshenvisninger fra afsnittene 2 til 15

| Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP] | Liste over relevante farehenvisninger og/eller sikkerhedshenvisninger fra afsnittene 2 til 15 |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH210                                                    | Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.                                               |
| oral Acute Tox. 3, H301                                   | Giftig ved indtagelse.                                                                        |
| dermal Acute Tox. 2, H310                                 | Livsfarlig ved hudkontakt.                                                                    |
| inhalation Acute Tox. 2, H330                             | Livsfarlig ved indånding.                                                                     |
| Skin Corr. 1C, H314                                       | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.                                            |
| Eye Dam. 1, H318                                          | Forårsager alvorlig øjenskade.                                                                |
| Skin Sens. 1, H317                                        | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                                          |
| Aquatic Acute 1, H400                                     | Meget giftig for vandlevende organismer.                                                      |
| Aquatic Chronic 1, H410                                   | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.                            |
| oral Acute Tox. 4, H302                                   | Farlig ved indtagelse.                                                                        |
| Skin Irrit. 2, H315                                       | Forårsager hudirritation.                                                                     |
| Flam Liq. 3, H226                                         | Brandfarlig væske og damp.                                                                    |

## UNIMARC FONDO UNIVERSALE

|                                                                                                      |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| drowsiness STOT SE 3, H336                                                                           | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP] |                                         |
| Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]                                            | Klassificeringsprocedure                |

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i denne sikkerhedsdatablad (SDS) gælder kun for det angivne produkt, medmindre andet er angivet, for blandingen af dette produkt og andre stoffer osv. Omstændigheder gælder ikke. Dette SDS giver kun oplysninger om produktsikkerhed for dem, der har modtaget ordentlig faglig uddannelse. Brugere af dette SDS skal foretage uafhængige vurderinger af, om dette SDS er anvendeligt under særlige anvendelsesbetingelser. I særlige tilfælde påtager forfatteren af dette SDS sig ikke ansvar for eventuelle skader forårsaget ved brug af dette SDS.