



# ECO Complex Blue concentrated

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Utgivelsesdato: 02.01.2025 Redigert: 27.08.2024 Erstatter versjon: 23.06.2023 Versjon: 1.2

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : ECO Complex Blue concentrated  
UFI : USJX-N8AY-G00M-G409  
Produktkode : BDS002637BU  
Produkttype : Vaskemiddel

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

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk  
Bruk av stoffet/blandingen : Rensemidler - Kraftig

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

| Land/region | Organisasjon/Firma | Adresse                                                   | Nødtelefon      | Kommentar           |
|-------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Norge       | Giftinformasjonen  | Folkehelseinstituttet<br>Postboks 222 Skøyen<br>0213 Oslo | +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]

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1 H318  
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

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

Gir alvorlig øyeskade.

#### 2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fare  
Inneholder : Dekan-1-ol, etoksylert  
Faresetning (CLP) : H318 - Gir alvorlig øyeskade.  
Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P280 - Benytt vernehansker/vernebriller.

# ECO Complex Blue concentrated

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P313 - Søk legehjelp.  
P405 - Oppbevares innelåst.  
P501 - Innhold/beholder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler.

### 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 delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn                                                                                                                                                                          | Produktidentifikator                                                    | %     | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9-Decenamamide, N,N-dimethyl-                                                                                                                                                 | CAS-nr: 1356964-77-6<br>EU nr: 806-919-0<br>REACH-nr.: 01-2120058432-61 | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=550 mg/kg kroppsvekt)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Dipropylenglykolmetyleter<br>stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO); stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 34590-94-8<br>EU nr: 252-104-2                                  | 1 – 5 | Ikke klassifisert                                                                                                                               |
| Dekan-1-ol, etoksylert                                                                                                                                                        | CAS-nr: 26183-52-8<br>EU nr: 500-046-6                                  | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt)<br>Eye Dam. 1, H318                                                                        |

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

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Oppsøk medisinsk tilsyn hvis tegn/symptomer fortsetter å utvikle seg.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask huden med mye vann. Oppsøk legen dersom irritasjonen utvikler seg.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall legen umiddelbart. Oppsøk legen dersom irritasjonen utvikler seg.

FØRSTEHJELP etter svelging : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

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

Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Alvorlige øyeskader.

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

Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Hold offeret under observasjon. Symptomer kan oppstå på et senere stadium.

# ECO Complex Blue concentrated

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.  
Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

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

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Flytt beholdere fra brannen dersom det lar seg gjøre uten risiko for en selv. Bruk standard brannslukningsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.  
Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

##### For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring.  
Nødsprosedyrer : Ventil utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene.

##### For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".  
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna. Luft området.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Sørg for at lekkasje eller utslipp ikke renner ut i sluker, kloakksystemet eller vassdrag.

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

Rengjøringsmetoder : I tilfeller av større lekkasjer, isoler lekkasjen i en demning og tilfør våt sand eller jord før det kan avhendes trygt. Spyl området med vann når produktet er fjernet. Absorbér mindre spill med tørt, kjemisk absorberingsmiddel. Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.  
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For avhending av impregnerte materialer, se seksjon 13: "Disponeringshensyn".

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr. Unngå langvarig eksponering. Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetsforskrifter.  
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

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

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# ECO Complex Blue concentrated

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametrer

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

| Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8)                               |                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL) |                                                                                                                    |
| Lokalt navn                                                          | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol                                                                                   |
| IOEL TWA                                                             | 308 mg/m³                                                                                                          |
|                                                                      | 50 ppm                                                                                                             |
| Merknad                                                              | Skin                                                                                                               |
| Regulatorisk referanse                                               | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                                    |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering                               |                                                                                                                    |
| Lokalt navn                                                          | (2-metoksymetyletoksy)-propanol (Dipropylenglykolmetyleter)                                                        |
| Grenseverdi (OEL TWA)                                                | 300 mg/m³                                                                                                          |
|                                                                      | 50 ppm                                                                                                             |
| Merknad                                                              | H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. |
| Regulatorisk referanse                                               | FOR-2023-12-18-2278                                                                                                |

##### Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

| 9-Decenamide, N,N-dimethyl- (1356964-77-6)  |                            |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbeidstakere)                   |                            |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal    | 5,71 mg/kg kroppsvekt/dag  |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 40 mg/m³                   |
| DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)           |                            |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral      | 2,857 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 10 mg/m³                   |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal    | 2,857 mg/kg kroppsvekt/dag |
| PNEC (Vann)                                 |                            |
| PNEC vann (ferskvann)                       | 0,028 mg/l                 |
| PNEC vann (sjøvann)                         | 0,0028 mg/l                |
| PNEC vann (intermitterende, ferskvann)      | 0,028 mg/l                 |
| PNEC (Bunnfall)                             |                            |
| PNEC bunnfall (ferskvann)                   | 1,541 mg/kg tørrvekt       |
| PNEC bunnfall (sjøvann)                     | 0,154 mg/kg tørrvekt       |
| PNEC (Jord)                                 |                            |
| PNEC jord                                   | 5,3 mg/kg tørrvekt         |
| PNEC (Oral)                                 |                            |
| PNEC oral (sekundær forgiftning)            | 12,71 mg/kg føde           |
| PNEC (STP)                                  |                            |
| PNEC renseanlegg                            | 2,12 mg/l                  |

# ECO Complex Blue concentrated

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Dekan-1-ol, etoksylert (26183-52-8)         |                           |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbeidstakere)                   |                           |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal    | 2080 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 294 mg/m <sup>3</sup>     |
| DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)           |                           |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral      | 25 mg/kg kroppsvekt/dag   |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 87 mg/m <sup>3</sup>      |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal    | 1250 mg/kg kroppsvekt/dag |
| PNEC (Vann)                                 |                           |
| PNEC vann (ferskvann)                       | 0,292 mg/l                |
| PNEC vann (sjøvann)                         | 0,0292 mg/l               |
| PNEC vann (intermitterende, ferskvann)      | 0,0039 mg/l               |
| PNEC (Bunnfall)                             |                           |
| PNEC bunnfall (ferskvann)                   | 31,92 mg/kg tørrvekt      |
| PNEC bunnfall (sjøvann)                     | 3,19 mg/kg tørrvekt       |
| PNEC (Jord)                                 |                           |
| PNEC jord                                   | 1 mg/kg tørrvekt          |
| PNEC (STP)                                  |                           |
| PNEC renseanlegg                            | 1,4 mg/l                  |

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Egnede tekniske kontrollmekanismer

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

### Personlig verneutstyr

#### Personlig verneutstyr – symbol(er):



### Øye- og ansiktsvern

#### Øyebeskyttelse:

Bruk vernebriller i samsvar med EN 166. Sikkerhetsbriller med sidebeskyttelser.

### Hudbeskyttelse

#### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

#### Håndvern:

Bruk egnede hansker som er EN374-testede. Gjennomtrengningstiden til hanskene bør overstige den totale varigheten av bruken av produktet. Hvis arbeidstiden overstiger den oppgitte gjennomtrengningstiden på hanskene, bør andre hansker velges. Best egnet er nitrilhansker.

### Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. Godkjent åndedrettsvern mot organiske damper. ABEK

# ECO Complex Blue concentrated

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Termiske risikoområder

#### Beskyttelse mot termiske farer:

Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold. Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig.

### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet. Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Form                                        | : Væske              |
| Farge                                       | : Blå.               |
| Lukt                                        | : karakteristisk.    |
| Luktterskel                                 | : Ikke tilgjengelig  |
| Smeltepunkt                                 | : Gjelder ikke       |
| Frysepunkt                                  | : Ikke tilgjengelig  |
| Kokepunkt                                   | : > 100 °C           |
| Brannfarlighet                              | : Ikke brannfarlig.  |
| Nedre eksplosjonsgrense                     | : Ikke tilgjengelig  |
| Øvre eksplosjonsgrense                      | : Ikke tilgjengelig  |
| Flammepunkt                                 | : Gjelder ikke       |
| Selvantennelsestemperatur                   | : > 200 °C           |
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig  |
| pH                                          | : < 11,5             |
| Viskositet, kinematisk                      | : Ikke tilgjengelig  |
| Løselighet                                  | : oppløselig i vann. |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Gjelder ikke       |
| Damptrykk                                   | : Ikke tilgjengelig  |
| Damptrykk ved 50°C                          | : Ikke tilgjengelig  |
| Massetetthet                                | : 1 g/cm³ ved 20°C   |
| Relativ tetthet                             | : 1 ved 20°C         |
| Relativ damptetthet ved 20°C                | : Ikke tilgjengelig  |
| Partikkels karakteristikker                 | : Gjelder ikke       |

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 20 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

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

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7). Unngå temperaturer som overstiger flammepunktet.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksideringsmidler.

# ECO Complex Blue concentrated

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt. Karbonoksider (CO, CO<sub>2</sub>).

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

|                                     |                                                                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akutt toksisitet (oral)</b>      | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| <b>Akutt toksisitet (hud)</b>       | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| <b>Akutt toksisitet (innånding)</b> | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |

#### 9-Decenamide, N,N-dimethyl- (1356964-77-6)

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| LD50 oral rotte | 550 mg/kg kroppsvekt    |
| LD50 hud rotte  | > 5000 mg/kg kroppsvekt |

#### Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8)

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| LD50 oral rotte | > 5000 mg/kg kroppsvekt |
| LD50 hud kanin  | 9510 mg/kg kroppsvekt   |

#### Dekan-1-ol, etoksylert (26183-52-8)

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| LD50 hud kanin | > 3000 mg/kg kroppsvekt |
|----------------|-------------------------|

|                                                       |                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hudetsing/hudirritasjon</b>                        | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)<br>pH: < 11,5 |
| <b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>                | : Gir alvorlig øyeskade.<br>pH: < 11,5                                                                                  |
| <b>Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt</b> | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)               |
| <b>Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller</b>      | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)               |
| <b>Kreftframkallende egenskaper</b>                   | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)               |
| <b>Giftighet for reproduksjon</b>                     | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)               |
| <b>STOT – enkelteksponering</b>                       | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)               |

#### 9-Decenamide, N,N-dimethyl- (1356964-77-6)

|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| STOT – enkelteksponering | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
|--------------------------|-----------------------------------------|

|                                    |                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>STOT – gjentatt eksponering</b> | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| <b>Aspirasjonsfare</b>             | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |

### 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 Kommisjonenens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonenens forordning (EU) 2018/605 |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# ECO Complex Blue concentrated

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

|                                            |                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Økologi - generell                         | : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet. |
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)   | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)                    |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)                    |

#### 9-Decenamamide, N,N-dimethyl- (1356964-77-6)

|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]      | > 7,5 mg/l Pimephales promelas         |
| EC50 - Krepssdyr [1] | 2,8 mg/l Daphnia magna (Kjempefrafnie) |
| EC50 72h - Alger [1] | 5,47 mg/l Raphidocelis subcapitata     |
| EC50 72h - Alger [2] | 16,06 mg/l Raphidocelis subcapitata    |
| NOEC (kronisk)       | 0,37 mg/l Daphnia magna (21 d)         |
| NOEC kronisk, fisk   | ≥ 0,71 mg/l Danio rerio (35 d)         |

#### Dipropylenglykolmetyleter (34590-94-8)

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]      | > 10000 mg/l                            |
| EC50 - Krepssdyr [1] | 1919 mg/l Daphnia magna (Kjempefrafnie) |
| EC50 96h - Alger [1] | > 969 mg/l                              |
| NOEC (kronisk)       | ≥ 0,5 mg/l Daphnia magna (22 d)         |
| NOEC kronisk, alger  | > 969 mg/l                              |

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

##### ECO Complex Blue concentrated

|                             |                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke etablert. Ingen data om produktets nedbrytbarhet er tilgjengelig. |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

##### ECO Complex Blue concentrated

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | Gjelder ikke |
|---------------------------------------------|--------------|

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

##### ECO Complex Blue concentrated

|                                              |                                                                                                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resultat av undersøkelsen av PBT-egenskapene | Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser ≥ 0,1 % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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. |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# ECO Complex Blue concentrated

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Ingen andre kjente virkninger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.

Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532) : I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

## 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>          |                |                |                |                |
| Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene |                |                |                |                |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>                |                |                |                |                |
| Ikke regulert.                                  | Ikke regulert. | Ikke regulert. | Ikke regulert. | Ikke regulert. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>             |                |                |                |                |
| Ikke regulert.                                  | Ikke regulert. | Ikke regulert. | Ikke regulert. | Ikke regulert. |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>                   |                |                |                |                |
| Ikke regulert.                                  | Ikke regulert. | Ikke regulert. | Ikke regulert. | Ikke regulert. |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                         |                |                |                |                |
| Ikke regulert.                                  | Ikke regulert. | Ikke regulert. | Ikke regulert. | Ikke regulert. |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner      |                |                |                |                |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Ikke regulert.

#### Sjøfart

Ikke regulert.

#### Luftfart

Ikke regulert.

#### Vannveistransport

Ikke regulert.

#### Jernbanetransport

Ikke regulert.

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

Gjelder ikke

# ECO Complex Blue concentrated

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særsilt 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 ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

##### 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 (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

##### Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 428/2009, den 5. mai 2009, om det å organisere et felles regulatorisk system for kontroll av eksport, overføring, formidling og frakt av produkter med tosidig bruk.

##### VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 20 g/l

##### Forordning om vaskemidler (648/2004)

| Merking av innhold                                 |       |
|----------------------------------------------------|-------|
| Bestanddel                                         | %     |
| ikke-ioniske overflateaktive stoffer               | 5-15% |
| anioniske overflateaktive stoffer                  | <5%   |
| BENZISOTHIAZOLINONE                                |       |
| METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE |       |

##### 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                                                   |
| BCF | Biokonsentrasjonsfaktor                                                       |

# ECO Complex Blue concentrated

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer:                |                                                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Biologiske grenseverdier («BLV»)          | Biologisk grenseverdi                                             |
| BOF                                       | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)                                   |
| KOF                                       | Kjemisk oksygenforbruk (COD)                                      |
| DMEL                                      | Avledet nivå med minimal virkning                                 |
| DNEL                                      | Avledet nivå uten virkning                                        |
| EU nr                                     | EF-nummer                                                         |
| EC50                                      | Effektkonsentrasjon for 50% av individene                         |
| EN                                        | Europeisk standard                                                |
| IARC                                      | Det internasjonale kreftforskningssenter                          |
| 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                                           |
| OECD                                      | Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling                  |
| OEL                                       | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen                              |
| PBT                                       | Persistent, bioakkumulerende og giftig                            |
| PNEC                                      | Beregnet konsentrasjon uten virkning                              |
| RID                                       | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane |
| SDS                                       | Sikkerhetsdatablad                                                |
| STP                                       | Renseanlegg                                                       |
| ThOD                                      | Teoretisk oksygenbehov (ThOD)                                     |
| TLM                                       | Median tålegrense                                                 |
| VOC                                       | Flyktige organiske forbindelser                                   |
| CAS-nr                                    | CAS-nummer                                                        |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert                                         |
| vPvB                                      | Svært persistent og svært bioakkumulerende                        |
| ED                                        | Hormonforstyrrende                                                |

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Akutt giftighet (oral) Kategori 4                 |
| Aquatic Chronic 3                   | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3 |
| Eye Dam. 1                          | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1       |
| Eye Irrit. 2                        | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2       |
| H302                                | Farlig ved svelging.                              |

# ECO Complex Blue concentrated

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| H315                                | Irriterer huden.                                                                           |
| H318                                | Gir alvorlig øyeskade.                                                                     |
| H319                                | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                                                |
| H335                                | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                                                    |
| H412                                | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                            |
| Skin Irrit. 2                       | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2                                                  |
| STOT SE 3                           | Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene |

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. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC. Produktene er underlagt forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier (REACH) (i begge tilfeller med eventuelle endringer og erstatninger) og andre gjeldende lover. Det er importørens eller nedstrømsbrukerens ansvar å sørge for at produktet de importerer er i samsvar med lovverket. Et sikkerhetsdatablad på landets offisielle språk er ikke en garanti for at produktet er i samsvar med lovverket i dette landet.