



# Eurol Power Cleaner Bio 2000

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Utgivelsesdato: 11.04.2014 Redigert: 22.11.2023 Erstatte: 01.03.2023 Versjon: 5.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Produktets form | : Blandinger                     |
| Produktnavn     | : Eurol Power Cleaner Bio 2000   |
| UFI             | : USQF-AG9G-670S-7Y43            |
| Produktkode     | : E602180                        |
| Produkttype     | : Rengjøringsmiddel, Vaskemiddel |
| Produktgruppe   | : Handelsprodukt                 |

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

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

|                                    |                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Beregnet på allmennheten           |                                                           |
| Viktigste bruk kategori            | : Industriell bruk, profesjonell bruk, Bruk av forbrukere |
| Industriell/profesjonell bruksspes | : Industri.<br>profesjonell bruk                          |
| Bruk av stoffet/blandingen         | : Rengjøringsmiddel                                       |
| Funksjons- eller brukskategori     | : Rengjørings-/vaskemidler og -tilsetningsstoffer         |

##### 1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Eurol B.V.  
Energiestraat 12  
NL-7442 DA Nijverdal  
The Netherlands  
Tel: +31 548 615 165  
[reach@eurol.com](mailto:reach@eurol.com) – [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : For transport nødssituasjoner, ring +31 6 26 71 27 43 (24 timer/7 dager/uke)

| Land  | 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 2 H319  
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

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

Gir alvorlig øyeirritasjon.

# Eurol Power Cleaner Bio 2000

## Sikkerhetsdatablad

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

### 2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP)



GHS07

Signalord (CLP)

: Advarsel

Faresetning (CLP)

: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

P264 - Vask hender grundig etter bruk.

P280 - Benytt vernehansker, verneklær, øyevern, ansiktsvern.

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.

P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Barnesikker lukking

: Gjelder ikke

Fareanvisninger som oppfattes ved berøring

: Gjelder ikke

### 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 som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over  $0,1\%$ , i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn                                                                                                  | Produktidentifikator                                                                                          | %       | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated, < 2.5 EO                                           | CAS-nr: 68439-46-3<br>EU nr: 614-482-0<br>REACH-nr.: POLYMER                                                  | 5 – 10  | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                       |
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol<br>stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 112-34-5<br>EU nr: 203-961-6<br>EU-identifikationsnummer: 603-096-00-8<br>REACH-nr.: 01-2119475104-44 | 5 – 10  | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                       |
| Quat C12-14 alkyl methylamine ethoxylate, methyl chloride                                             | CAS-nr: 1554325-20-0<br>EU nr: 810-152-7<br>REACH-nr.: POLYMER                                                | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 |

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

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell

: Oppsøk legen dersom illebefinnendet utvikler seg.

# Eurol Power Cleaner Bio 2000

## Sikkerhetsdatablad

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

|                              |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.                                                                               |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vask huden med mye vann.                                                                                                                                                       |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.                                                                                                                       |

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

|                                                    |                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer/virkninger                               | : Antas ikke å være betydelig fare under vanlige bruksforhold.                                                     |
| Symptomer/virkninger ved innånding                 | : Antas ikke å være farlig ved innånding under vanlige bruksforhold.                                               |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt                | : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold. Langvarig kontakt kan forårsake lett irritasjon.            |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt                | : Irriterer øynene.                                                                                                |
| Symptomer/virkninger ved svelging                  | : Vond smak. Ikke ventet å være skadelig ved svelging i små doser, svelging av store doser kan gi kvalme og diare. |
| Symptomer/virkninger ved intravenøs administrering | : Ukjent.                                                                                                          |

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

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

|                             |                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede brannslukningsmidler | : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.                                             |
| Uegnet slukningsmiddel      | : Ikke bruk en sterk vannstrøm. Bruken av kraftig vannstråle kan bidra til å spre brannen. |

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

|                                               |                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Brannfare                                     | : Forbrenningen frigjør: CO, CO <sub>2</sub> .                            |
| Eksplisjonsfare                               | : Antas ikke å medføre brann-/eksplosjonsfare under normale bruksforhold. |
| Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann | : Giftig røyk kan frigjøres.                                              |

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                 |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forholdsregler ved brann        | : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.                                                                   |
| Brannslukningsinstruksjoner     | : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.                                                                                       |
| Beskyttelse under brannslukking | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.                                                          |
| Andre opplysninger              | : Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet. Oppsamles i egnet, tydelig merket beholder. Avhendes i henhold til gjeldende regler. |

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

|                            |                                                                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alminnelige forholdsregler | : Områder med spill kan være glatte. Hindre jord- og vannforurensning. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

|                |                                                              |
|----------------|--------------------------------------------------------------|
| Verneutstyr    | : Bruk vernedress.                                           |
| Nødsprosedyrer | : Ventil utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene. |

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

|                |                                                                                                                                    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verneutstyr    | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr". |
| Nødsprosedyrer | : Spesielle forholdsregler er ikke nødvendig.                                                                                      |

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

# Eurol Power Cleaner Bio 2000

## Sikkerhetsdatablad

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

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

|                    |                                                                                |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Til opprydding     | : Store mengder: Fang opp det utspilte produktet ved hjelp av sand eller jord. |
| Rengjøringsmetoder | : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.                          |
| Andre opplysninger | : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.              |

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|                                          |                                                                                                              |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ytterligere farer under behandling       | : Ingen ved normal bruk.                                                                                     |
| Beskyttelsestiltak for sikker håndtering | : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr. |
| 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

|                                    |                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Tekniske tiltak                    | : Oppbevar containeren tett lukket og på godt ventilert sted.        |
| Oppbevaringsbetingelser            | : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.           |
| Uforenlige produkter               | : Reagerer voldsomt med sterke oksidanter og syrer.                  |
| Maksimal lagringstid               | : 3 år                                                               |
| Lagringstemperatur                 | : ≤ 40 °C                                                            |
| Informasjon om blandet oppbevaring | : Lagres adskilt fra: Oksiderende emner. Sterke syrer.               |
| Lagringsplass                      | : Lagres ved omgivelsestemperatur.                                   |
| Spesielle regler for emballasjen   | : Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et tørt sted. |

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

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

| 2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)                                 |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL) |                                                                      |
| Lokalt navn                                                          | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol                                            |
| IOELV TWA (mg/m³)                                                    | 67,5 mg/m³                                                           |
| IOELV TWA (ppm)                                                      | 10 ppm                                                               |
| IOELV STEL (mg/m³)                                                   | 101,2 mg/m³                                                          |
| IOELV STEL (ppm)                                                     | 15 ppm                                                               |
| Regulatorisk referanse                                               | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                      |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering                               |                                                                      |
| Lokalt navn                                                          | 2-2(butoksyetoksy)etanol                                             |
| Grenseverdier (AN) (mg/m³)                                           | 68 mg/m³                                                             |
| Grenseverdier (AN) (ppm)                                             | 10 ppm                                                               |
| Merknad                                                              | E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. |
| Regulatorisk referanse                                               | FOR-2021-06-28-2248                                                  |

# Eurol Power Cleaner Bio 2000

## Sikkerhetsdatablad

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

### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

#### Personlig verneutstyr:

Ikke påkrevet ved normale bruksforhold.

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



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut. Tettsluttende vernebriller

| Øyebeskyttelse |                   |                  |          |
|----------------|-------------------|------------------|----------|
| type           | Anvendelsesområde | karakteristikker | Standard |
| Vernebriller   | Små dråper        | med sidevern     |          |

#### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

##### Håndvern:

Beskyttelseshansker

##### Annen hudbeskyttelse

##### Materialvalg for verneklær:

hanskemateriale: PVC-hansker. Hansker i nitrilgummi

#### 8.2.2.3. Åndedretssvern

##### Åndedretssvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedretssvern

#### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

#### Andre opplysninger:

Kluter eller filler som er tilsmusset med produktet skal ikke legges i lommene på arbeidsklærne. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

# Eurol Power Cleaner Bio 2000

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Form                             | : Væske                 |
| Farge                            | : Grønn.                |
| Utseende                         | : Væske.                |
| Lukt                             | : Parfyme.              |
| Luktterskel                      | : Ikke tilgjengelig     |
| Smeltepunkt                      | : Gjelder ikke          |
| Frysepunkt                       | : Ikke tilgjengelig     |
| Kokepunkt                        | : > 100 °C              |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Ikke brannfarlig.     |
| Nedre eksplosjonsgrense (LEL)    | : Ikke tilgjengelig     |
| Øvre eksplosjonsgrense (UEL)     | : Ikke tilgjengelig     |
| Flammepunkt                      | : > 100 °C ASTM D 93    |
| Selvantennelsestemperatur        | : Ikke tilgjengelig     |
| Nedbrytningstemperatur           | : Ikke tilgjengelig     |
| pH                               | : 10                    |
| Viskositet, kinematisk           | : 10 mm <sup>2</sup> /s |
| Løselighet                       | : Kan blandes med vann. |
| Log Kow                          | : Ikke tilgjengelig     |
| Log Pow                          | : < 3                   |
| Damptrykk ved 20°C               | : < 0,1 hPa             |
| Damptrykk ved 50°C               | : Ikke tilgjengelig     |
| Massetetthet                     | : 1,01 kg/l ASTM D 4052 |
| Relativ tetthet                  | : Ikke tilgjengelig     |
| Relativ damptetthet ved 20°C     | : > 1 (luft = 1)        |
| Partikkels karakteristikk        | : Gjelder ikke          |

#### 9.2. Andre opplysninger

##### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

|                                               |                                             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) | : < 0,1                                     |
| Andre egenskaper                              | : Gass/damp som er tyngre enn luft ved 20°C |

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Stabil i normale bruksforhold.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Se punkt 10.1 om Reaktivitet.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Fuktighet. Overoppheting.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksideringsmidler. Sterke syrer.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO, CO<sub>2</sub>.

# Eurol Power Cleaner Bio 2000

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Akutt toksisitet (oral)      | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (hud)       | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert |

| 2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5) |                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 hud kanin                       | 2764 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645 |

|                                                |                                         |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Hudetsing/hudirritasjon                        | : Ikke klassifisert<br>pH: 10           |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                | : Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>pH: 10 |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert                     |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller      | : Ikke klassifisert                     |
| Kreftframkallende egenskaper                   | : Ikke klassifisert                     |
| Giftighet for reproduksjon                     | : Ikke klassifisert                     |
| STOT – enkelteksponering                       | : Ikke klassifisert                     |
| STOT – gjentatt eksponering                    | : Ikke klassifisert                     |

| 2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager)        | 250 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Aspirasjonsfare | : Ikke klassifisert |
|-----------------|---------------------|

| Eurol Power Cleaner Bio 2000 |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Viskositet, kinematisk       | 10 mm <sup>2</sup> /s |

| Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated, < 2.5 EO (68439-46-3) |                          |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Viskositet, kinematisk                                                   | 11,12 mm <sup>2</sup> /s |

| 2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5) |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Viskositet, kinematisk               | ≈ 6,794 mm <sup>2</sup> /s |

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

##### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 11.2.2. Andre opplysninger

|                    |                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andre opplysninger | : Toksikologisk data er ikke spesielt fastsatt for dette produktet. Oppgitt informasjon er basert på kunnskap om stoffene samt toksikologisk data for lignende produkter, Sannsynlige eksponeringsveier: inntak, hud og øyne. |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

|                                            |                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Økologi - generell                         | : Produktet anses ikke skadelig for vannlevende organismer og forårsaker ikke langsiktige negative virkninger i miljøet. |
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)   | : Ikke klassifisert                                                                                                      |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Ikke klassifisert                                                                                                      |

| Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated, < 2.5 EO (68439-46-3) |        |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|
| LC50 fisk 1                                                              | 7 mg/l |

# Eurol Power Cleaner Bio 2000

## Sikkerhetsdatablad

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

### Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated, < 2.5 EO (68439-46-3)

|                |          |
|----------------|----------|
| EC50 Daphnia 1 | 2,5 mg/l |
| ErC50 (alger)  | 1,4 mg/l |

### 2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)

|                      |                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 fisk 1          | 1300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus                                               |
| EC50 Daphnia 1       | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                    |
| EC50 96h - Alger [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

### Eurol Power Cleaner Bio 2000

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Produktet er biologisk nedbrytbart. Tensiden(e) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler. |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

### Eurol Power Cleaner Bio 2000

|                      |                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Log Pow              | < 3                                                                             |
| Bioakkumuleringsevne | Dette produktet forventes ikke å bioakkumulere gjennom næringskjeder i miljøet. |

## 12.4. Mobilitet i jord

### Eurol Power Cleaner Bio 2000

|                     |                                                                 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Økologi - jord/mark | Spill kan penetrere jord og forårsake forurensing av grunnvann. |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------|

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                  |                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokale bestemmelser (avfall)                     | : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.                                                         |
| Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje | : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.           |
| Anbefalinger for avfallsbehandling               | : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø. |

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

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



# EuroI Power Cleaner Bio 2000

## Sikkerhetsdatablad

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

| ADR                                             | IMDG                                                     | IATA               | ADN                | RID                |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>          |                                                          |                    |                    |                    |
| Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene |                                                          |                    |                    |                    |
| Gjelder ikke                                    | Gjelder ikke                                             | Gjelder ikke       | Gjelder ikke       | Gjelder ikke       |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>                |                                                          |                    |                    |                    |
| Gjelder ikke                                    | Gjelder ikke                                             | Gjelder ikke       | Gjelder ikke       | Gjelder ikke       |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>             |                                                          |                    |                    |                    |
| Gjelder ikke                                    | Gjelder ikke                                             | Gjelder ikke       | Gjelder ikke       | Gjelder ikke       |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>                   |                                                          |                    |                    |                    |
| Gjelder ikke                                    | Gjelder ikke                                             | Gjelder ikke       | Gjelder ikke       | Gjelder ikke       |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                         |                                                          |                    |                    |                    |
| Miljøskadelig: Nei                              | Miljøskadelig: Nei<br>Maritim forurensningskilde:<br>Nei | Miljøskadelig: Nei | Miljøskadelig: Nei | Miljøskadelig: Nei |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner      |                                                          |                    |                    |                    |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Ingen data tilgjengelige

#### Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

#### Luftfart

Ingen data tilgjengelige

#### Vannveistransport

Ingen data tilgjengelige

#### Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

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

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### 15.1.1. eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

| EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII) |                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referansekode                            | Gyldig på                                                                                                                                              |
| 3(b)                                     | EuroI Power Cleaner Bio 2000 ; Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated, < 2.5 EO ; Quat C12-14 alkyl methylamine ethoxylate, methyl chloride |
| 3(c)                                     | Quat C12-14 alkyl methylamine ethoxylate, methyl chloride                                                                                              |

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

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

# Eurol Power Cleaner Bio 2000

## Sikkerhetsdatablad

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

### 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 vaskemidler (648/2004)

| Merking av innhold                             |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Bestanddel                                     | %     |
| ikkeionisk tensid                              | 5-15% |
| kationiske overflateaktive stoffer, fosfonater | <5%   |
| parfumer                                       |       |

### 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)

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Endringsindikasjoner |                                                                  |              |           |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
| Avsnitt              | Endret gjenstand                                                 | Modifikasjon | Merknader |
|                      | Erstatter                                                        | Endret       |           |
|                      | Redigert                                                         | Endret       |           |
|                      | Antennelighet (fast stoff, gass)                                 | Tilføyet     |           |
| 1.1                  | UFI on SDS 1.1                                                   | Endret       |           |
| 2.1                  | Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet | Tilføyet     |           |
| 3                    | Sammensetning/opplysninger om bestanddeler                       | Endret       |           |
| 4.1                  | FØRSTEHJELP etter hudkontakt                                     | Endret       |           |
| 4.1                  | FØRSTEHJELP etter innånding                                      | Endret       |           |
| 4.1                  | FØRSTEHJELP etter svelging                                       | Endret       |           |
| 4.1                  | FØRSTEHJELP etter øyekontakt                                     | Endret       |           |
| 4.2                  | Symptomer/skader etter øyekontakt                                | Endret       |           |
| 5.1                  | Egnede brannslukningsmidler                                      | Endret       |           |

# Eurol Power Cleaner Bio 2000

## Sikkerhetsdatablad

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

| Endringsindikasjoner |                                                  |              |           |
|----------------------|--------------------------------------------------|--------------|-----------|
| Avsnitt              | Endret gjenstand                                 | Modifikasjon | Merknader |
| 5.2                  | Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann    | Tilføyet     |           |
| 5.3                  | Beskyttelse under brannslukking                  | Endret       |           |
| 6.1                  | Verneutstyr                                      | Endret       |           |
| 6.1                  | Nødsprosedyrer                                   | Endret       |           |
| 6.2                  | Forsiktighetsregler med hensyn til miljø         | Endret       |           |
| 6.3                  | Rengjøringsmetoder                               | Endret       |           |
| 6.3                  | Andre opplysninger                               | Endret       |           |
| 7.1                  | Beskyttelsestiltak for sikker håndtering         | Endret       |           |
| 7.1                  | Hygieniske forhåndsregler                        | Endret       |           |
| 7.2                  | Oppbevaringsbetingelser                          | Endret       |           |
| 8.2                  | Åndedretssvern                                   | Tilføyet     |           |
| 8.2                  | Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen | Endret       |           |
| 8.2                  | Håndvern                                         | Endret       |           |
| 8.2                  | Egnede tekniske kontrollmekanismer               | Endret       |           |
| 8.2                  | Hud- og kroppsvern                               | Endret       |           |
| 8.2                  | Øyebeskyttelse                                   | Endret       |           |
| 9.1                  | Smeltepunkt                                      | Tilføyet     |           |
| 12.1                 | Økologi - generell                               | Endret       |           |
| 13.1                 | Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje | Tilføyet     |           |
| 15.2                 | Vurdering av kjemikaliesikkerhet                 | Tilføyet     |           |
| 16                   | Forkortelser og akronymer                        | Endret       |           |

| 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                                                       |
| 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                                      |

# Eurol Power Cleaner Bio 2000

## Sikkerhetsdatablad

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

### Forkortelser og akronymer:

|                                           |                                                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 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                                      | Organisasjon 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 egenskaper                                     |

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre opplysninger : Ingen.

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

|                     |                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutt giftighet (oral) Kategori 4               |
| Aquatic Acute 1     | Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1 |
| Eye Dam. 1          | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1     |
| Eye Irrit. 2        | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2     |
| H302                | Farlig ved svelging.                            |
| H315                | Irriterer huden.                                |
| H318                | Gir alvorlig øyeskade.                          |
| H319                | Gir alvorlig øyeirritasjon.                     |
| H400                | Meget giftig for liv i vann.                    |
| Skin Irrit. 2       | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2       |

# Eurol Power Cleaner Bio 2000

## Sikkerhetsdatablad

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

### Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2

H319

Regnemetode

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

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