



# GX COOL SYNTH FLUID

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
Revideret den: 04-01-2024  
Erstatter version fra: 22-09-2023  
Version: 1.2

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Produktnavn : GX COOL SYNTH FLUID  
UFI : 8NEY-H87Y-V00M-DD7P  
Produktkode : C29425  
Produkttype : Metalbearbejdningssvæske  
Produktgruppe : Handelsvare

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse  
Anvendelse af stoffet/blandingen : Anvend kun som anbefalet i det tekniske produkt-datablad.

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

KYOCERA UNIMERCO Tooling A/S  
Drejervej 2  
DK 7451 Sunds  
Denmark  
T +45 97 14 14 11  
[www.kyocera-unimerco.dk](http://www.kyocera-unimerco.dk)

##### Fabrikant

Cimcool Industrial Products B.V. B.V.  
Schiedamsedijk 20  
NL 3134 KK Vlaarding  
The Netherlands  
T + 31 (0)10 4600660  
[SDS@DuBoisChemicals.com](mailto:SDS@DuBoisChemicals.com), [www.cimcool.com](http://www.cimcool.com)  
E-mailadresse på den kompetente person, der har ansvaret for  
sikkerhedsdatabladet : [SDS@DuBoisChemicals.com](mailto:SDS@DuBoisChemicals.com)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : + 32 (0)14 58 45 45 (BIG, Belgium)  
Døgndøgn åbent alle dage

| Land    | Firmanavn                         | Adresse                                               | Nødtelefonnummer | Bemærkning |
|---------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|------------|
| Danmark | Giftlinjen<br>Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E<br>Opgang 20 C<br>2400 København | +45 82 12 12 12  |            |

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ikke anvendelig.

#### 2.2. Mærkningselementer

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EF-direktiver eller den relevante nationale lovgivning.  
Ingen mærkning påkrævet

# GX COOL SYNTH FLUID

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 2.3. Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Lad ikke materialet forurene grundvandet.

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer≥ 0,1% vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blanding indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens for ordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

| Navn                                                                                                 | Produktidentifikator                                                   | Konc. (% v/v) | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------|
| 2,2',2"-nitrilotriethanol<br>stof med nationale grænseværdier for<br>erhvervsmæssig eksponering (DK) | CAS nr: 102-71-6<br>EC-nummer: 203-049-8<br>REACH-nr: 01-2119486482-31 | 10 – 20       | Ikke klassificeret                                        |
| Oktansyre, forbindelse med 2-aminoethanol (IM)                                                       | -                                                                      | 1 – 5         | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                 |

Kommentar :

IM: IM : Kemisk ligevægt af syre og base i en vandig opløsning, der opfylder kriterierne i bilag V til Forordning (EF) nr. 1907/2006.  
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp generelt : Søg lægehjælp, hvis der udvikler sig skadelig virkning.
- Førstehjælp efter indånding : Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe fremkaldt ved overophedning eller antændelse.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl omgående med store mængder vand. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarerende.
- Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Drik straks store mængder mælk, æggeghvide eller gelatineopløsning eller, hvis disse ikke findes, drik store mænde vand.

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

- Symptomer/virkninger : Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.
- Symptomer/virkninger efter indånding : Ingen ved normal brug.
- Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Kan forårsage lettere irritation af huden.
- Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Kan forårsage let irritation.
- Symptomer/virkninger efter indtagelse : Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning.

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

Giv symptomatisk behandling.

# GX COOL SYNTH FLUID

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Eventuelle brand slukningsmidler kan anvendes på nærliggende brande (vand, pulver, skum).
- Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

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

- Brandfare : Produktet er ikke antændeligt.
- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid. Nitrogenoxid (NOx).

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
- Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

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

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

- Almene forholdsregler : Områder, hvor der er spildt, kan være glatte.

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Brug de anbefalede personlige værnemidler.

##### 6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Undgå udledning til miljøet. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

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

- Rengøringsprocedurer : Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Føj eller skovl spildt produkt op i en egnet beholder med henblik på bortskaffelse. Produktets og dets beholder skal bortskaffes på sikker vis og i henhold til den lokale lovgivning.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Punkt: 1. Kontaktoplysninger om nødsituationer. Punkt: 8. Personlige værnemidler. Se afsnit 13 angående bortskaffelse af affald fra rengøring.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Yderligere farer under behandlingen : Håndteres i henhold til god praksis for arbejdshygiejne og sikkerhed.
- Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe.
- Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

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

- Tekniske foranstaltninger : Overhold gældende bestemmelser.
- Lagerbetingelser : Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Lagres ved temperaturer mellem 5°C og 35°C i den originale beholder.
- Uforenelige produkter : Stærke baser. Stærke syrer.

# GX COOL SYNTH FLUID

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 7.3. Særlige anvendelser

Anvend kun som anbefalet i det tekniske produktdatablad.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

| 2,2',2"-nitrioltriethanol (102-71-6)                   |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering |           |
| OEL TWA                                                | 3,1 mg/m³ |
|                                                        | 0,5 ppm   |

#### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Tågeniveau skal være i overensstemmelse med lokal lovgivning.

#### 8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Undgå enhver unødvendig eksponering.

##### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Selv om der ikke foreligger specifikke data vedrørende øjenirritation, skal der bruges øjenværn tilpasset brugsbetingelserne ved håndtering af produktet

| Beskyttelse af øjne |                          |                |          |
|---------------------|--------------------------|----------------|----------|
| type                | Anvendelsesområde        | Karakteristika | Standard |
| Sikkerhedsbriller   | Små dråber, Tågedannelse |                | EN 166   |

##### 8.2.2.2. Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning. Forurenede tøj rengøres

Beskyttelse af hænder:

Ved gentagen eller langvarig hudkontakt, brug hansker. Vurder de aktuelle arbejdsforhold under hvilke handskerne bliver anvendt.

# GX COOL SYNTH FLUID

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Beskyttelse af hænder                       |                   |                    |               |                 |            |
|---------------------------------------------|-------------------|--------------------|---------------|-----------------|------------|
| type                                        | Materiale         | Gennemtrængning    | Tykkelse (mm) | Gennemtrængning | Standard   |
| Engangshandsker,<br>Genanvendelige handsker | Nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minutter) | 0.11          |                 | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Åndedrætsværn

**Åndedrætsværn:**

Åndedrætsværn ikke påkrævet under anbefalede anvendelsesforhold med tilstrækkelig ventilation

### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

Må ikke udledes til kloak eller miljøet.

**Andre oplysninger:**

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                                |                                                                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Fysisk form                                    | : Flydende                                                                     |
| Farve                                          | : lyserød.                                                                     |
| Lugt                                           | : Mild lugt.                                                                   |
| Lugtgrænse                                     | : Ikke tilgængeligt                                                            |
| Smeltepunkt                                    | : Ikke tilgængeligt                                                            |
| Frysepunkt                                     | : < 0 °C (anslået værdi)                                                       |
| Kogepunkt                                      | : ≥ 100 °C (anslået værdi)                                                     |
| Antændelighed                                  | : Ikke antændeligt                                                             |
| Eksplorative egenskaber                        | : Ikke anvendelig.                                                             |
| Oxiderende egenskaber                          | : Ikke anvendelig.                                                             |
| Eksplisionsgrænser                             | : Ikke tilgængeligt                                                            |
| Nedre eksplosionsgrænse                        | : Ikke tilgængeligt                                                            |
| Øvre eksplosionsgrænse                         | : Ikke tilgængeligt                                                            |
| Flammepunkt                                    | : > 100 °C På grund af tilstedeværelsen af vand kan et flammepunkt ikke måles. |
| Selvantændelsestemperatur                      | : Ikke anvendelig (Indeholder: Vand)                                           |
| Nedbrydningsstemperatur                        | : Ikke anvendelig                                                              |
| pH                                             | : 10,2 [DIN 51369 (2013); 20°C]                                                |
| Koncentration af pH-opløsning                  | : 100 %                                                                        |
| Viskositet, kinematisk                         | : Ikke bestemt                                                                 |
| Opløselighed                                   | : Opløselig i vand.                                                            |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke tilgængeligt                                                            |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | : Ikke anvendelig                                                              |
| Damptryk                                       | : ≤ 2,33 kPa (Litteraturodata; vand, 20°C)                                     |
| Damptryk ved 50°C                              | : Ikke tilgængeligt                                                            |
| Massefylde                                     | : 1067 kg/m³ [DIN 51757/7 (2011); 20°C]                                        |
| Relativ massefylde                             | : Ikke tilgængeligt                                                            |
| Relativ damptæthed ved 20°C                    | : Ikke anvendelig (Blanding)                                                   |
| Partikelegenskaber                             | : Ikke anvendelig                                                              |

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Andre farer : Ovennævnte data er typiske værdier og udgør ikke en specifikation.

# GX COOL SYNTH FLUID

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kan med rimelighed forventes.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Uforenelig med stærke syrer og oxideringsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normal brug. Se afsnit 5.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

|                             |                                                                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toksicitet (oral)      | : Ikke klassificeret                                                                                    |
| Akut toksicitet (hud)       | : Ikke klassificeret                                                                                    |
| Akut toksicitet (indånding) | : Ikke klassificeret                                                                                    |
| Andre farer                 | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |

| 2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6) |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| LD50 oral rotte                      | 4190 mg/kg           |
| LD50, oral                           | 7269,3 mg/kg         |
| LD50, hud                            | 5001 mg/kg           |
| ATE CLP (oral)                       | 4190 mg/kg kropsvægt |

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hudætsning/-irritation | : Ikke klassificeret<br>pH: 10,2 [DIN 51369 (2013); 20°C]                                               |
| Andre farer            | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |

| 2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6) |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| pH                                   | 10,5 (conc: 0.1 N (aqueous solution)) |

|                                   |                                                                                                         |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | : Ikke klassificeret<br>pH: 10,2 [DIN 51369 (2013); 20°C]                                               |
| Andre farer                       | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |

| 2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6) |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| pH                                   | 10,5 (conc: 0.1 N (aqueous solution)) |

|                                                        |                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret                                                                                    |
| Andre farer                                            | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Kimcellemutagenicitet                                  | : Ikke klassificeret                                                                                    |

# GX COOL SYNTH FLUID

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

|                  |                                                                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andre farer      | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Carcinogenicitet | : Ikke klassificeret                                                                                    |
| Andre farer      | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |

| 2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6)    |                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IARC-gruppe                             | 3 - Ikke klassificerbar                                                                                   |
| 2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6)    |                                                                                                           |
| NOAEL (kronisk, oral, dyr/hankøn, 2 år) | 63 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies) |

|                         |                                                                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reproduktionstoksicitet | : Ikke klassificeret                                                                                    |
| Andre farer             | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |

| 2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6) |                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (dyr/han, F0/P)                | 1000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other:, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)  |
| NOAEL (dyr/hun, F0/P)                | 300 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other:, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |

|                             |                                                                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enkel STOT-eksponering      | : Ikke klassificeret                                                                                    |
| Andre farer                 | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Gentagne STOT-eksponeringer | : Ikke klassificeret                                                                                    |
| Andre farer                 | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |

| 2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6) |                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rotte, 90 dage)         | 1000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

|                 |                                                                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aspirationsfare | : Ikke klassificeret                                                                                    |
| Andre farer     | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |

| GX COOL SYNTH FLUID    |              |
|------------------------|--------------|
| Viskositet, kinematisk | Ikke bestemt |

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 11.2.2. Andre oplysninger

|                                                                           |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

|                                               |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljø - generelt                              | : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet. |
| Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)      | : Ikke klassificeret                                                                                                         |
| Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) | : Ikke klassificeret                                                                                                         |

# GX COOL SYNTH FLUID

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| 2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6) |                                                                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                      | 10600 (10600 – 13000) mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])      |
| LC50 - Fisk [2]                      | > 1000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])                           |
| EC50 - Skaldyr [1]                   | 609,88 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia                                            |
| EC50 72h - Alger [1]                 | 216 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)                                                         |
| EC50 72h - Alger [2]                 | 216 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 96h- Alger [1]                  | 169 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)                                                         |
| NOEC kronisk, fisk                   | > 1 mg/l Test organisms (species): other:                                                           |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| GX COOL SYNTH FLUID          |                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Dette produkt er ikke, og indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som PBT- eller vPvB-stoffer. |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| GX COOL SYNTH FLUID                            |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | Ikke anvendelig |
| Bioakkumuleringspotentiale                     | Ikke fastsat.   |
| 2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6)           |                 |
| BCF - Fisk [1]                                 | < 3,9           |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | -2,53           |

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metoder til affaldsbehandling                       | : For mere information, se "UKLA-PERA-Best-Practice-Guide-for-the-Disposal-of-Water-mix-Metalworking-Fluids" på <a href="http://www.ukla.org.uk/wp-content/uploads">www.ukla.org.uk/wp-content/uploads</a> .                                         |
| Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand | : Må ikke tømmes i kloakafløb.                                                                                                                                                                                                                       |
| Produkt/Emballage-bortskaffelse                     | : Genbrug så meget af produktet som muligt. Bortskaffes i henhold til de lokale bestemmelser for bortskaffelse af affald, hvis genbrug ikke er mulig. Tomme beholdere genbruges, genanvendes eller bortskaffes i henhold til de lokale bestemmelser. |

# GX COOL SYNTH FLUID

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

|                                                        |                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljøoplysninger                                       | : Undgå udledning til miljøet.                                                                                                                                        |
| Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532) | : 12 01 09* - Halogenfrie skæreolieemulsioner og -opløsninger                                                                                                         |
|                                                        | Koden gælder kun for produktet, som det leveres. Anvendelsesforholdene kan påvirke affaldsklassificeringen efter brug; se beslutning 2000/532/EF og senere ændringer. |

### PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG

| ADR                                                              | IMDG           |
|------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>                           |                |
| Ikke reguleret                                                   | Ikke reguleret |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> |                |
| Ikke reguleret                                                   | Ikke reguleret |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>                              |                |
| Ikke reguleret                                                   | Ikke reguleret |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>                                     |                |
| Ikke reguleret                                                   | Ikke reguleret |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                                          |                |
| Ikke reguleret                                                   | Ikke reguleret |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige                        |                |

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Ikke reguleret

#### Søfart

Ikke reguleret

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

Ikke anvendelig

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

##### 15.1.1. EU-regler

###### REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

###### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

###### REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

###### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

###### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

# GX COOL SYNTH FLUID

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

### Sevesodirektivet (2012/18/EU, Reduktion af ulykkesrisiko)

Seveso Andre farer : Dette produkt opfylder ikke Seveso-direktivets definition af farlige stoffer, og falder ikke ind under en af de farekategorier.

### Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

### Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

### 15.1.2. Nationale regler

#### Danmark

Danske nationale regler : Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

| Angivelse af ændringer |                                                             |             |               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Punkt                  | Ændret emne                                                 | Ændring     | Kommentar     |
| 1.3                    | Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet | Modificeret | SDS - Italien |

| Forkortelser og akronymer: |                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| ADR                        | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej |
| ATE                        | Estimat for akut toksicitet                                                 |
| BCF                        | Biokoncentrationsfaktor                                                     |
| CLP                        | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering    |
| DMEL                       | Afledt minimumseffektniveau                                                 |
| DNEL                       | Afledte nuleffektniveau                                                     |
| EC50                       | Median effektiv koncentration                                               |
| IARC                       | Det Internationale Kræftforskningscenter                                    |
| IMDG                       | Den internationale kode for søtransport af farligt gods                     |
| LC50                       | Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation                      |
| LD50                       | Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation                              |
| LOAEL                      | Lowest Observed Adverse Effect Level                                        |
| NOAEC                      | No-Observed Adverse Effect Concentration                                    |
| NOAEL                      | No-Observed Adverse Effect Level                                            |
| NOEC                       | Nuleffektkoncentration                                                      |
| OECD                       | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling                        |

# GX COOL SYNTH FLUID

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer: |                                                                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PBT                        | Persistent, bioakkumulerende og toksisk                                                                   |
| PNEC                       | Beregnet nuleffektkoncentration                                                                           |
| REACH                      | Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006 |
| SDS                        | Sikkerhedsdatablad                                                                                        |
| vPvB                       | Meget persistent og meget bioakkumulerende                                                                |

Datkilder

: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre oplysninger

: Ingen.

| Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| EUH210                              | Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. |
| Eye Irrit. 2                        | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2   |
| H315                                | Forårsager hudirritation.                       |
| H319                                | Forårsager alvorlig øjenirritation.             |
| Skin Irrit. 2                       | Hudætsning/hudirritation, kategori 2            |

SDS\_Blank

Ansvarsfraskrivelse:  
De synspunkter, som er beskrevet her, er fra kompetente personer inden for Cimcool® Industrial Products BV og fra deres leverandører. Vi mener, at oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er aktuelle på den trykdato, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad. Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet og skal kun anvendes for dette produkt. Hvis dette produkt anvendes som en komponent i et andet produkt, er oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad muligvis ikke gældende. Anvendelsen af disse oplysninger og synspunkter, samt forholdene og anvendelsen af produktet, er uden for CIMCOOL® Industrial Products BV's kontrol, og det er derfor brugerens pligt at bestemme vilkårene for sikker anvendelse af produktet.