



# Eurol Synmax NG ISO-VG 680

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Publiceringsdatum: 27-5-2025 Bearbetningsdatum: 1-5-2026 Ersätter: 27-5-2025 Version: 1.1

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : Eurol Synmax NG ISO-VG 680  
Produktkod : E115660  
Produktgrupp : Handelsprodukt

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten  
Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Yrkesmässig användning  
Användning av ämnet eller beredningen : Smörjmedel  
Funktion eller användningskategori : Smörjmedel och tillsatser

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : För transport nödsamtal ring +31 88 303 7598 (24h/dygn 7 dagar/vecka)

| Land/område | Organisation                                                            | Telefonnummer för nödsituationer                                                                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Finland     | Myrkytystietokeskus.<br>Stenbäckinkatu 9. PO BOX 100 00029 Helsingfors. | +358 800 147 111<br>+358 9 471 977<br>Öppen 24 timmar om dygnet 0800 147 111<br>(kostnadsfri) 09 471 977 (normal samtalskostnad) |
| Sverige     | Giftinformationscentralen.<br>Solna Strandväg 21 171 54 Solna.          | 112 – begär Giftinformation                                                                                                      |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, H412  
kategori: kronisk 3  
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faroangivelser (CLP) : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Skyddsangivelser (CLP) : P273 - Undvik utsläpp till miljön.  
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.  
EUH-fraser : EUH208 - Innehåller Polysulfider, di-tert-butyl, Polysulfider, di-tert-dodecyl, Aminer, C10–14-tert-alkyl. Kan orsaka en allergisk reaktion.

# Eurol Synmax NG ISO-VG 680

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Barnskyddande förslutning : Ej tillämplig  
Taktill varning : Ej tillämplig

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Namn                                                                                                                                             | Produktbeteckning                                                                              | %       | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska<br>(Anmärkning L)                                                                       | CAS nr: 64742-54-7<br>EC nr: 265-157-1<br>Index nr: 649-467-00-8<br>REACH-nr: 01-2119484627-25 | 3 – 5   | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Polysulfider, di-tert-butyl                                                                                                                      | CAS nr: 68937-96-2<br>EC nr: 273-103-3<br>REACH-nr: 01-2119540515-43                           | 1 – 3   | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                                                                              |
| Polysulfider, di-tert-dodecyl                                                                                                                    | CAS nr: 68425-15-0<br>EC nr: 270-335-7<br>REACH-nr: 01-2119540516-41                           | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Highly refined base oil<br>ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen<br>(Anmärkning L)                                      | CAS nr: 64741-88-4<br>EC nr: 265-090-8<br>REACH-nr: 01-2119488706-23                           | 0,1 – 1 | Inte klassificerat                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2-etylhexan-1-ol<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI, SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 104-76-7<br>EC nr: 203-234-3<br>REACH-nr: 01-2119487289-20                             | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335                                                                                                                                                                             |
| Aminer, C10–14-tert-alkyl                                                                                                                        | EC nr: 701-175-2<br>REACH-nr: 01-2119456798-18                                                 | < 0,1   | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=612 mg/kg kroppsvikt)<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=251 mg/kg kroppsvikt)<br>Acute Tox. 2 (Inhalation:ånga), H330 (ATE=1,19 mg/l/4h)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

# Eurol Synmax NG ISO-VG 680

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Specifika koncentrationsgränser: |                                                                      |                                     |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Namn                             | Produktbeteckning                                                    | Specifika koncentrationsgränser (%) |
| Polysulfider, di-tert-butyl      | CAS nr: 68937-96-2<br>EC nr: 273-103-3<br>REACH-nr: 01-2119540515-43 | (6 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317   |

Anmärkning L: Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt som uppmäts av IP 346 (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetylsulfoxid, Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för denna faroklass.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                                |                                                                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Första hjälpen allmän                          | : Vid symtom, sök läkare.                                                             |
| Första hjälpen efter inandning                 | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.              |
| Första hjälpen efter hudkontakt                | : Tvätta huden med mycket vatten.                                                     |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen        | : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.                                           |
| Första hjälpen efter förtäring                 | : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.                          |
| Personligt skydd i första hjälpen och åtgärder | : Första hjälpen-personal kommer att utrustas med lämplig personlig skyddsutrustning. |

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptom/effekter efter inandning             | : Vid normal rumstemperatur medför produkten sannolikt ingen fara för inandning på grund av dess låga flyktighet. Skadligt vid inandning av ånga, dimma eller rök från termiska nedbrytningsprodukter.                                                                                |
| Symptom/effekter efter hudkontakt            | : Sannolikt ej skadligt för huden vid kortvarig eller sällan återkommande kontakt, men långvarig eller ofta upprepad kontakt avfettar huden och kan orsaka hudirritation. Högtrycksinjektion av produkt in i huden kan leda till lokal nekros om produkten inte avlägsnas kirurgiskt. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen    | : Förväntas endast orsaka övergående sveda eller rodnad vid oavsiktligt stänk i ögat.                                                                                                                                                                                                 |
| Symptom/effekter efter förtäring             | : Dålig smak. Ej skadligt vid oavsiktlig nedsväljning av små mängder. Större mängder kan orsaka illamående och diarré.                                                                                                                                                                |
| Symptom/effekter efter intravenös tillförsel | : Okänt.                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

|                           |                                                                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel       | : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.                                                              |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle. Använd inte en koncentrerad vattenstråle, det kan sprida branden. |

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                                 |                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Brandrisk                       | : Förbränning frigör: CO, CO <sub>2</sub> , POx, NOx, SOx, H <sub>2</sub> S. |
| Explosionsrisk                  | : Ingen risk för eld/explosion under normala användningsförhållanden.        |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Risk för utveckling av giftig rök.                                         |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                                 |                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Försiktighetsåtgärder vid brand | : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.                                                              |
| Släckinstruktioner              | : Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. |

# Eurol Synmax NG ISO-VG 680

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                             |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skydd under brandbekämpning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.                                           |
| Annan information           | : Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. Sopa upp och för över till en lämplig, tydligt markerad behållare för avfallshantering enligt lokala regler. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

|                                                |                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna åtgärder                              | : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador.                                     |
| <b>För annan personal än räddningspersonal</b> |                                                                                                                                                                                                                           |
| Skyddsutrustning                               | : När risk för hudexponering är hög (t.ex. vid sanering av spill eller då det föreligger risk för stänk) krävs kemikalieresistenta förkläden och/eller ogenomträngliga kemikaliedräkter och stövlar. Använd skyddskläder. |
| Planeringar för nödfall                        | : Ventilera spillområdet.                                                                                                                                                                                                 |
| <b>För räddningspersonal</b>                   |                                                                                                                                                                                                                           |
| Skyddsutrustning                               | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".                                                                              |
| Planeringar för nödfall                        | : Evakuera överflödigt personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.                                                                                                                                       |

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

|                   |                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| För inneslutning  | : Absorbera utspild substans med sand eller jord. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt. |
| Rengöringsmetoder | : Ta upp vätskespill i absorberande material.                                                                                                                                                                                 |
| Annan information | : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.                                                                                                                                                            |

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ytterligare risker vid processning | : Tomma behållare kan innehålla produktrester (fasta, flytande och/eller ångor) och vara farliga. Sådana behållare får ej trycksättas, skäras, svetsas, lödas, borrar, slipas eller exponeras för hetta, låga, gnistor, statisk elektricitet, eller andra antändningskällor. De kan explodera och orsaka skador eller dödsfall. Tomma behållare skall torkas ut, stängas ordentligt och snarast återsändas till trumrenovatör eller kasseras enligt tillämplig lag. |
| Skyddsåtgärder för säker hantering | : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Åtgärder beträffande hygien        | : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|                                          |                                                                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Tekniska åtgärder                        | : Behållaren skall vara väl tillsluten och förvaras i utrymme med god ventilation. |
| Lagringsvillkor                          | : Förvaras endast i originalbehållaren.                                            |
| Ikke blandbara produkter                 | : Reagerar kraftigt med starka oxider och syror.                                   |
| Maximal lagringstid                      | : 5 år                                                                             |
| Lagringstemperatur                       | : ≤ 40 °C                                                                          |
| Information om blandad lagring           | : Får ej förvaras i närheten av: Oxiderande material. Starka syror.                |
| Lagringsplats                            | : Förvaras i omgivande temperatur.                                                 |
| Särskilda föreskrifter för förpackningen | : Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt.                                 |

# Eurol Synmax NG ISO-VG 680

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förpackningsmaterial : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| Highly refined base oil (64741-88-4)               |                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) |                                                                                                                     |
| IOELV TWA (mg/m³)                                  | 5 mg/m³                                                                                                             |
| IOELV STEL (mg/m³)                                 | 10 mg/m³                                                                                                            |
| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)                       |                                                                                                                     |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) |                                                                                                                     |
| Lokalt namn                                        | 2-ethylhexan-1-ol                                                                                                   |
| IOELV TWA (mg/m³)                                  | 5,4 mg/m³                                                                                                           |
| IOELV TWA (ppm)                                    | 1 ppm                                                                                                               |
| Regleringsreferens                                 | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164                                                                                  |
| Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden              |                                                                                                                     |
| Lokalt namn                                        | 2-Etyyliheksanoli                                                                                                   |
| HTP-arvo (8h) (mg/m³)                              | 5,4 mg/m³                                                                                                           |
| HTP-arvo (8h) (ppm)                                | 1 ppm                                                                                                               |
| Regleringsreferens                                 | HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveysministeriö)                                                                     |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden              |                                                                                                                     |
| Lokalt namn                                        | 2-Etylhexanol                                                                                                       |
| Nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)                       | 5,4 mg/m³                                                                                                           |
| Nivågränsvärde (NVG) (ppm)                         | 1 ppm                                                                                                               |
| Regleringsreferens                                 | Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön |

### DNEL och PNEC

Exponeringsvärde för oljedimma : NGV: 1 mg/m3 8 timme(ar) (Hygienska gränsvärden AFS 2011:18). Form: Oljedimma, mineraloljepartiklar; KTV: 3 mg/m3 15 minut(er). Form: Oljedimma, mineraloljepartiklar

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### Personlig skyddsutrustning

##### Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Vid fara för stänk: skyddsglasögon. Ögonskydd behöver bara användas när vätska kan spruta eller skvätta.

# Eurol Synmax NG ISO-VG 680

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



### Ögonskydd och ansiktsskydd

#### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

### Hudskydd

#### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

#### Handskydd:

Skyddshandskar

#### Andra hudskydd

#### Materialval för skyddsklädsel:

Handskar i PVC. Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi

### Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

### Begränsning av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

#### Begränsning av användarens exponering:

Handskar i PVC. Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi.

#### Annan information:

Lägg inte trasor som har dränkts in i produkten i fickorna på arbetskläder. Använd inte kläder som har fläckats med produkten för att torka av händerna. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                              |                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd        | : Vätska                                      |
| Färg                         | : ljusgul.                                    |
| Utseende                     | : Oljeaktig. Vätska.                          |
| Lukt                         | : Karakteristisk.                             |
| Luktröskeln                  | : Ej tillgänglig                              |
| Smältpunkt                   | : Ej tillämplig                               |
| Frys punkt                   | : Ej tillgänglig                              |
| Kokpunkt                     | : > 280 °C                                    |
| Brännbarhet (fast, gas)      | : Ej brandfarlig.                             |
| Nedre explosionsgräns (LIE)  | : 0,6 Vol-%                                   |
| Övre explosionsgräns (LSE)   | : 7 Vol-%                                     |
| Flampunkt                    | : 235 °C ASTM D 92                            |
| Självantändningstemperatur   | : > 240 °C                                    |
| Sönderdelningstemperatur     | : Ej tillgänglig                              |
| pH-värde                     | : Ej tillgänglig                              |
| Viskositet, kinematisk       | : 680 mm <sup>2</sup> /s vid 40°C, ASTM D 445 |
| Löslighet                    | : Olöslig i vatten.                           |
| Log Kow                      | : Ej tillgänglig                              |
| Ångtryck vid 20°C            | : < 0,1 hPa                                   |
| Ångtryck vid 50°C            | : Ej tillgänglig                              |
| Densitet                     | : 0,85 – 0,86 kg/l ASTM D 4052                |
| Relativ densitet             | : Ej tillgänglig                              |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : > 1 (Luft = 1)                              |

# Eurol Synmax NG ISO-VG 680

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Partikelegenskaper : Ej tillämplig

### 9.2. Annan information

#### Andra säkerhetskaraktärer

Relativ förångningshastighet (butylacetat=1) : < 0,1  
VOC-halten : 0 %  
Andra egenskaper : Gas/ånga som är tyngre än luft vid 20°C

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Se sektion 10.1 om Reaktivitet.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme. Överhettning.

### 10.5. Oförenliga material

Kraftfulla oxidanter. Starka syror.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)  
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)  
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

#### Polysulfider, di-tert-butyl (68937-96-2)

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| LD50 oral råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 hud råtta  | > 2000 mg/kg kroppsvikt |

#### Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| LD50 oral råtta        | > 5000 mg/kg |
| LD50 hud råtta         | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inandning - Råtta | > 5,53 mg/l  |

#### Highly refined base oil (64741-88-4)

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| LD50 oral råtta        | > 5000 mg/kg             |
| LD50 hud kanin         | > 5000 mg/kg             |
| LC50 Inandning - Råtta | > 5000 mg/m <sup>3</sup> |

# Eurol Synmax NG ISO-VG 680

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)                   |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral råtta                                | ≈ 2047 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                                |
| LD50 hud kanin                                 | > 3000 mg/kg                                                                                                                                                                              |
| LC50 Inandning - Råtta                         | 0,89 – 5,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:                                                                    |
| LC50 Inandning - Råtta [ppm]                   | 6h                                                                                                                                                                                        |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)            | 5,3 mg/l/4h                                                                                                                                                                               |
| Aminer, C10–14-tert-alkyl                      |                                                                                                                                                                                           |
| LD50 oral råtta                                | 612 mg/kg                                                                                                                                                                                 |
| LD50 hud råtta                                 | 251 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 190 - 322                                                                                |
| LC50 Inandning - Råtta (Ångor)                 | 1,19 mg/l/4h                                                                                                                                                                              |
| Frätande/irriterande på huden                  | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)                                                                      |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation             | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)                                                                      |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                   | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)                                                                      |
| Mutagenitet i könsceller                       | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)                                                                      |
| Cancerogenitet                                 | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)                                                                      |
| Reproduktionstoxicitet                         | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)                                                                      |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering  | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)                                                                      |
| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)                   |                                                                                                                                                                                           |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering  | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                                                                                                                                      |
| Aminer, C10–14-tert-alkyl                      |                                                                                                                                                                                           |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering  | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                                                                                                                                      |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)                                                                      |
| Polysulfider, di-tert-butyl (68937-96-2)       |                                                                                                                                                                                           |
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                  | 300 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)) |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                  | 100 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)) |
| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)                   |                                                                                                                                                                                           |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                  | 250 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                     |
| NOAEC (inandning, råtta, gas, 90 dagar)        | 120 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)                                                                                         |
| Fara vid aspiration                            | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)                                                                      |



# Eurol Synmax NG ISO-VG 680

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Eurol Synmax NG ISO-VG 680

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 680 mm <sup>2</sup> /s vid 40°C, ASTM D 445 |
|------------------------|---------------------------------------------|

### Aminer, C10–14-tert-alkyl

|                        |                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | ≈ 3,44 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 11.2. Information om andra faror

### Annan information

Annan information : Toxikologiska data har inte fastställts speciellt för denna produkt. Den information som ges baseras på kunskap om beståndsdelarna och giftigheten hos liknande produkter, Sannolik exponeringsväg: förtäring, hud och ögon.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
EKOLOGI - vatten : Denna produkt flyter på vatten och kan påverka syrebalansen i vattnet.  
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Polysulfider, di-tert-butyl (68937-96-2)

|                      |                                                                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 fiskar 1        | 0,088 mg/l                                                                                                                                 |
| EC50 Daphnia 1       | 0,24 mg/l Daphnia magna (vattenloppa)                                                                                                      |
| EC50 72h - Alger [1] | 0,838 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC kronisk fisk    | 0,24 mg/l Brachydanio rerio (sebrafisk)                                                                                                    |
| NOEC kronisk alger   | 0,1 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata                                                                                                   |

### Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

|                      |            |
|----------------------|------------|
| LC50 fiskar 1        | > 100 mg/l |
| EC50 Daphnia 1       | 10000 mg/l |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l |

### Highly refined base oil (64741-88-4)

|                      |                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------|
| LC50 fiskar 1        | > 100 mg/l Pimephales promelas                     |
| EC50 Daphnia 1       | > 10000 mg/l EC50 48 timmar - Daphnia magna [mg/l] |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata         |

### 2-etylhexan-1-ol (104-76-7)

|                      |                                                                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 fiskar 1        | 17,1 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus melanotus                                         |
| EC50 Daphnia 1       | 39 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                      |
| EC50 72h - Alger [2] | 16,6 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC (akut)          | 14 mg/l                                                                                              |

### Aminer, C10–14-tert-alkyl

|                |                                                                                         |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 fiskar 1  | 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 Daphnia 1 | 2,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                        |

# Eurol Synmax NG ISO-VG 680

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Aminer, C10–14-tert-alkyl |                                                                                                                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 72h - Alger [1]      | 0,44 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (kronisk)            | 0,078 mg/l                                                                                                                                |
| NOEC kronisk fisk         | 0,078 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '96 d'                                |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Eurol Synmax NG ISO-VG 680                                            |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet                                          | Inte biologiskt lättnedbrytbar. |
| Polysulfider, di-tert-butyl (68937-96-2)                              |                                 |
| Persistens och nedbrytbarhet                                          | Snabbt nedbrytbar               |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7) |                                 |
| Persistens och nedbrytbarhet                                          | Snabbt nedbrytbar               |
| Highly refined base oil (64741-88-4)                                  |                                 |
| Persistens och nedbrytbarhet                                          | Snabbt nedbrytbar               |
| 2-etylhexan-1-ol (104-76-7)                                           |                                 |
| Persistens och nedbrytbarhet                                          | Snabbt nedbrytbar               |
| Biologisk nedbrytning                                                 | 100 %                           |
| Polysulfider, di-tert-dodecyl (68425-15-0)                            |                                 |
| Persistens och nedbrytbarhet                                          | Snabbt nedbrytbar               |
| Aminer, C10–14-tert-alkyl                                             |                                 |
| Persistens och nedbrytbarhet                                          | Snabbt nedbrytbar               |
| BOD (% av ThOD)                                                       | 21,8 % BOD                      |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Eurol Synmax NG ISO-VG 680               |                                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga                  | Den här produkten kan ackumuleras biologiskt genom näringskedjor i miljön. |
| Polysulfider, di-tert-butyl (68937-96-2) |                                                                            |
| Log Pow                                  | 5,6                                                                        |
| 2-etylhexan-1-ol (104-76-7)              |                                                                            |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)      | 25,35 Beräkningsmetod                                                      |
| Log Kow                                  | 2,9                                                                        |
| Aminer, C10–14-tert-alkyl                |                                                                            |
| Log Pow                                  | 2,9                                                                        |

### 12.4. Rörlighet i jord

| Eurol Synmax NG ISO-VG 680 |                                                                                                                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EKOLOGI - jord/mark        | inte blandbar. Eventuella utsläpp kan tränga ned i marken och förorena grundvattnet. Denna produkt flyter på vatten och kan påverka syrebalansen i vattnet. |

# Eurol Synmax NG ISO-VG 680

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 2-etylhexan-1-ol (104-76-7)

Rörligheten i jord -1,42

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regional avfallslagstiftning                               | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rekommendationer för avfallshantering                      | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rekommendationer för avfallshantering                      | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ytterligare Information                                    | : Återanvänd inte tomma behållare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EKOLOGI - avfallsämnen                                     | : Alla blandningar med främmande medel som lösningsmedel, bromsvätska och kylvätska är förbjudet. Tomma behållare kan innehålla produktrester (fasta, flytande och/eller ångor) och vara farliga. Sådana behållare får ej trycksättas, skäras, svetsas, lödas, borras, slipas eller exponeras för hetta, låga, gnistor, statisk elektricitet, eller andra antändningskällor. De kan explodera och orsaka skador eller dödsfall. Tomma behållare skall torkas ut, stängas ordentligt och snarast återsändas till trumrenovatör eller kasseras enligt tillämplig lag. Om behållaren inte är tom ska den lämnas in på insamlingsanläggning för special- eller riskavfall. |
| Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)         | : 13 02 05* - Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjolja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                       | IMDG          | IATA          | ADN           |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>    |               |               |               |
| Ej farligt gods enligt transportreglerna  |               |               |               |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |               |               |               |

# EuroI Synmax NG ISO-VG 680

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

**Vägtransport**

Inte reglerad

**Sjötransport**

Inte reglerad

**Flygtransport**

Inte reglerad

**Insjötransport**

Inte reglerad

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**EU-föreskrifter**

**REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)**

| EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII) |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenskod                                | Tillämpligt den                                                                                                                                                       | Artikeltitel eller beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3(b)                                       | Polysulfider, di-tert-butyl ; Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska ; 2-etylhexan-1-ol ; Polysulfider, di-tert-dodecyl ; Aminer, C10–14-tert-alkyl | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anført i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10 |
| 3(c)                                       | EuroI Synmax NG ISO-VG 680 ; Polysulfider, di-tert-butyl ; Aminer, C10–14-tert-alkyl                                                                                  | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anført i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1                                                                                                                                                         |

**REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)**

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

**REACH-kandidatlista (SVHC)**

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

**PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)**

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

**POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)**

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

**Ozonförordningen (2024/590)**

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

**Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden**

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

**VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)**

VOC-halten : 0 %

# Eurol Synmax NG ISO-VG 680

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

| Hänvisningar om ändring(ar) |                                                       |             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|
| Avsnitt                     | Ändrad post                                           | Kommentarer |
| 2.1                         | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] | Ändrad      |
| 9                           | Relativ ångdensitet vid 20°C                          | Ändrad      |
| 10.4                        | Förhållanden som ska undvikas                         | Ändrad      |
| 12.1                        | Ekologi - allmän                                      | Ändrad      |

| Förkortningar och akronymer:    |                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                           | Amerikansk konferens för statliga skyddsingenjörer                                              |
| ADN                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg              |
| ATE                             | Uppskattning av akut toxicitet                                                                  |
| BCF                             | Biokoncentrationsfaktor                                                                         |
| BLV (biologiskt gränsvärde)     | Biologiskt gränsvärde                                                                           |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD)                                                                 |
| CAS nr                          | CAS-nummer (Chemical Abstracts Service, CAS)                                                    |
| CLP                             | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)     |
| Kemiska syreförbrukning (COD)   | Kemiskt syrebehov (COD)                                                                         |
| CSA                             | Kemikaliesäkerhetsbedömning                                                                     |
| DMEL                            | Härledd minimal effektnivå                                                                      |
| DNEL                            | Härledd nolleffektnivå                                                                          |
| EC nr                           | Europeiska gemenskapens nummer                                                                  |
| EC50                            | Genomsnittlig effektiv koncentration                                                            |
| ED                              | Hormonstörande ämne                                                                             |
| Engelska                        | Europeisk standard                                                                              |
| EWC                             | Europeiska avfallskatalogen                                                                     |
| IARC                            | Internationella centret för cancerforskning                                                     |
| IATA                            | Internationella lufttransportsammanslutningen                                                   |

# Eurol Synmax NG ISO-VG 680

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer:            |                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| IMDG                                    | Internationella regler för sjötransport av farligt gods             |
| LC50                                    | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation                  |
| LD50                                    | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)          |
| LOAEL                                   | Lägsta observerade effektnivå                                       |
| Log Kow                                 | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)               |
| Log Pow                                 | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)               |
| MAK                                     | högsta arbetsplatskoncentration                                     |
| NOAEC                                   | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras                   |
| NOAEL                                   | Nivå där ingen skadlig effekt observeras                            |
| NOEC                                    | Nolleffektkoncentration                                             |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt                                     |
| OECD                                    | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling              |
| OEL                                     | Yrkeshygieniskt gränsvärde                                          |
| OSHA                                    | Administration av säkerhet och hälsa på arbetsplatsen               |
| PBT                                     | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                        |
| PNEC                                    | Uppskattad nolleffektkoncentration                                  |
| PPE                                     | Personlig skyddsutrustning                                          |
| RID                                     | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS                                     | Säkerhetsdatablad                                                   |
| STP                                     | Avloppsreningsverk                                                  |
| TF                                      | Teknisk funktion                                                    |
| ThOD                                    | Teoretisk syreförbrukning (BThO)                                    |
| TLM                                     | Median toleransgräns                                                |
| TWA                                     | Tidsvägt medelvärde                                                 |
| VOC                                     | Flyktiga organiska föreningar                                       |
| vPvB                                    | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne                   |
| UFI                                     | Unik formuleringsidentifierare                                      |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datakällor            | : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. Leverantörens säkerhetsdokument. ECHA (European Chemicals Agency).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Utbildningsrådgivning | : Normal användning av den här produkten är endast användning enligt beskrivningen på förpackningen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Annan information     | : Informationen i säkerhetsdatabladet har inhämtats från källor som vi anser är säkra. Information tillhandahålls emellertid utan att någon garanti, uttalad eller underförstådd, ges med avseende på dess korrekthet. Förutsättningarna eller metoderna för hantering, förvaring, användning eller avyttring av produkten ligger bortom vår kontroll och kan ligga bortom vår kännedom. Av denna och andra anledningar ansvarar vi inte och avsäger vi oss uttryckligen ansvar för förlust, skada eller utgifter orsakade av eller i samband med hantering, förvaring användning eller avyttring av produkten. Detta säkerhetsdatablad har tagits fram och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en komponent i en annan produkt kanske inte denna säkerhetsdatabladsinformation är tillämplig. |

# Eurol Synmax NG ISO-VG 680

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: |                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2<br>(Inhalation:ånga)               | Akut toxicitet (inandningen:ånga) Kategori 2                                                                                        |
| Acute Tox. 3 (Dermal)                           | Akut dermal toxicitet, kategori 3                                                                                                   |
| Acute Tox. 4 (Inhalation)                       | Akut inhalationstoxicitet, kategori 4                                                                                               |
| Acute Tox. 4 (Oral)                             | Akut oral toxicitet, kategori 4                                                                                                     |
| Aquatic Acute 1                                 | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1                                                                              |
| Aquatic Chronic 1                               | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1                                                  |
| Asp. Tox. 1                                     | Fara vid aspiration, kategori 1                                                                                                     |
| Eye Dam. 1                                      | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1                                                                                      |
| Skin Corr. 1C                                   | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1C                                                                   |
| Skin Sens. 1                                    | Hudsensibilisering, kategori 1                                                                                                      |
| Skin Sens. 1A                                   | Hudsensibilisering, kategori 1A                                                                                                     |
| Skin Sens. 1B                                   | Hudsensibilisering, kategori 1B                                                                                                     |
| STOT SE 3                                       | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation                                                        |
| H302                                            | Skadligt vid förtäring.                                                                                                             |
| H304                                            | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.                                                                     |
| H311                                            | Giftigt vid hudkontakt.                                                                                                             |
| H314                                            | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                                                                                      |
| H317                                            | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                                                                                   |
| H318                                            | Orsakar allvarliga ögonskador.                                                                                                      |
| H330                                            | Dödligt vid inandning.                                                                                                              |
| H332                                            | Skadligt vid inandning.                                                                                                             |
| H335                                            | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                                                                                |
| H400                                            | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                                                                                        |
| H410                                            | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                                                                   |
| H412                                            | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                                                                             |
| EUH208                                          | Innehåller Polysulfider, di-tert-butyl, Polysulfider, di-tert-dodecyl, Aminer, C10–14-tert-alkyl. Kan orsaka en allergisk reaktion. |

| Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]: |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| Aquatic Chronic 3                                                                                                                    | H412 | Beräkningsmetod |

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.