# Menthol Spearmint 14mg/ml

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2025-05-12 Version: 1.0

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

### 1.1. Produktbeteckning

| | | |
|---|---|---|
| Produktens form | : | Blandning |
| Produktnamn | : | Menthol Spearmint 14mg/ml |
| Produktkod | : | XYFRX719246 |
| Produkttyp | : | E-vätskor för elektroniska cigaretter |
| Produktgrupp | : | Slutprodukt |

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

#### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten

| | | |
|---|---|---|
| Kategori efter huvudsaklig användning | : | Konsumentanvändning |
| Användning av ämnet eller beredningen | : | E-vätskor för elektroniska cigaretter |

#### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

**Leverantör**
XYFIL LTD
15 -19 Sedgwick St, Preston PR1 1TP
PR1 1TP Preston Preston – Lancashire
United Kingdom
T 01772 888778
info@xyfil.com - https://xyfil.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +44(0)1772 888 778 – Mon to Fri 9:00am to 5:00pm

| Land | Organisation/Firma | Adress | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|---|---|---|---|---|
| Sverige | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21<br>171 54 Solna | 112 – begär Giftinformation | |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Akut oral toxicitet, kategori 4 H302
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Varning

| | | |
|---|---|---|
| Innehåller | : | Nikotinsalicylat |
| Faroangivelser (CLP) | : | H302 - Skadligt vid förtäring. |
| Skyddsangivelser (CLP) | : | P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.<br>P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.<br>P103 - Läs noggrant och följ alla instruktioner.<br>P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.<br>P301+P312 - VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta läkare.<br>P330 - Skölj munnen.<br>P501 - Behållaren lämnas till Uppsamlingsplats. |
| EUH-fraser | : | EUH208 - Innehåller Furaneol (3658-77-3) (020), L-Carvone (6485-40-1) (089), Spearmint oil (8008-79-5) (192). Kan orsaka en allergisk reaktion. |

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen ≥ 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

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Glycerol | CAS nr: 56-81-5<br>EC nr: 200-289-5 | ≥ 50 – < 75 | Inte klassificerat |
| Propylenglykol | CAS nr: 57-55-6<br>EC nr: 200-338-0 | ≥ 30 – < 50 | Inte klassificerat |
| Nikotinsalicylat | CAS nr: 29790-52-1<br>EC nr: 249-852-7 | ≥ 2,5 – < 3 | Acute Tox. 2 (Oral), H300 (ATE=5 mg/kg kroppsvikt)<br>Acute Tox. 1 (Dermal), H310 (ATE=5 mg/kg kroppsvikt)<br>Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Ethanol<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (GB) | CAS nr: 64-17-5<br>EC nr: 200-578-6<br>Index nr: 603-002-00-5 | ≥ 1,5 – < 2 | Flam. Liq. 2, H225 |
| Spearmint oil | CAS nr: 8008-79-5<br>EC nr: 946-253-9 | ≥ 0,5 – < 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Triacetin | CAS nr: 102-76-1<br>EC nr: 203-051-9 | ≥ 0,5 – < 1 | Inte klassificerat |
| L-Carvone | CAS nr: 6485-40-1<br>EC nr: 229-352-5<br>Index nr: 606-148-00-8 | ≥ 0,1 – < 0,5 | Skin Sens. 1, H317 |
| Ethyl Maltol | CAS nr: 4940-11-8<br>EC nr: 225-582-5 | ≥ 0,1 – < 0,5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) |

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Furaneol | CAS nr: 3658-77-3<br>EC nr: 222-908-8 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317 |
| Methyl cinnamate | CAS nr: 103-26-4<br>EC nr: 203-093-8 | < 0,1 | Skin Sens. 1B, H317 |
| 5-Butyloxolan-2-one | CAS nr: 104-50-7<br>EC nr: 203-208-1 | < 0,1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

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 : Kontakta läkare omedelbart.

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Kontakta läkare omedelbart.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.

Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Kontakta läkare omedelbart.

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

Symptom/effekter : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.

Symptom/effekter efter inandning : Ingen vid normal användning.

Symptom/effekter efter hudkontakt : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Orsakar ögonirritation.

### 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.

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

Reaktivitet vid brand : Om produkten hamnar i eld kan den utsöndra giftiga klorgaser.

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats.

Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

| | | |
|---|---|---|
| Planeringar för nödfall | : | Endast kvalificerad personal med adekvat skyddsutrustning får ingripa. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |

#### 6.1.2. För räddningspersonal

| | | |
|---|---|---|
| Skyddsutrustning | : | Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". |

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

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

| | | |
|---|---|---|
| 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

| | | |
|---|---|---|
| Skyddsåtgärder för säker hantering | : | Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Använd personlig skyddsutrustning. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |
| Åtgärder beträffande hygien | : | Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. 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

| | | |
|---|---|---|
| Lagringsvillkor | : | Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. |

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:**
Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

**Personlig skyddsutrustning symbol(er):**



#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

**Skyddsglasögon:**
Skyddsglasögon

| Skyddsglasögon | | | |
|---|---|---|---|
| **typ** | **Tillämpningsområde** | **Egenskaper** | **Standard** |
| Skyddsglasögon | Små droppar | Plastisk | EN 166 |

#### 8.2.2.2. Hudskydd

**Hudskydd:**
Lämpliga skyddskläder skall användas

| Hudskydd | |
|---|---|
| **typ** | **Standard** |
| Kemikaliebeständiga skyddshandskar | EN 169 |

**Handskydd:**
Skyddshandskar

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

**Andningsskydd:**
[Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.

#### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

**Begränsning av miljöexponeringen:**
Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

| | | |
|---|---|---|
| Fysikaliskt tillstånd | : | Vätska |
| Färg | : | Färglös. |
| Lukt | : | Karakteristisk. |
| Lukttröskeln | : | Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | : | Ej tillämplig |
| Fryspunkt | : | Ej tillgänglig |
| Kokpunkt | : | 0 °C |
| Brandfarlighet | : | Ej brandfarlig. |
| Nedre explosionsgräns | : | Ej tillgänglig |
| Övre explosionsgräns | : | Ej tillgänglig |
| Flampunkt | : | > 65 °C |
| Självantändningstemperatur | : | Ej tillgänglig |
| Sönderdelningstemperatur | : | Ej tillgänglig |
| pH-värde | : | Ej tillgänglig |
| Viskositet, kinematisk | : | Ej tillgänglig |
| Löslighet | : | Ej tillgänglig |

| | | |
|---|---|---|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : | Ej tillgänglig |
| Ångtryck | : | Ej tillgänglig |
| Ångtryck vid 50°C | : | Ej tillgänglig |
| Densitet | : | Ej tillgänglig |
| Relativ densitet | : | Ej tillgänglig |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : | Ej tillgänglig |
| Partikelegenskaper | : | Ej tillämplig |

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskarakteristika

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 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) | : | Skadligt vid förtäring. |
| Akut toxicitet (dermal) | : | Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (inhalation) | : | Inte klassificerat |

| **Menthol Spearmint 14mg/ml** | |
|---|---|
| ATE CLP (oral) | 500 mg/kg kroppsvikt |
| **Glycerol (56-81-5)** | |
| LD50 oral råtta | 27200 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female |
| LC50 Inandning - Råtta | 5,85 mg/l air Animal: rat |
| **Propylenglykol (57-55-6)** | |
| LD50 oral råtta | 22000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat |

| **Propylenglykol (57-55-6)** | |
|---|---|
| LD50 hud kanin | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit |
| LC50 Inandning - Råtta | > 44,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: other: |

| **Methyl cinnamate (103-26-4)** | |
|---|---|
| LD50 oral råtta | 2610 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2000 - 3410 |
| LD50 hud kanin | > 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

| **Triacetin (102-76-1)** | |
|---|---|
| LD50 oral råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LC50 Inandning - Råtta | > 1,721 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

| **Ethyl Maltol (4940-11-8)** | |
|---|---|
| LD50 oral råtta | ≈ 1220 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1000 - 1440 |
| LD50 hud kanin | > 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

| **Furaneol (3658-77-3)** | |
|---|---|
| LD50 oral råtta | 2320 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

| **Ethanol (64-17-5)** | |
|---|---|
| LD50 oral råtta | 15010 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560 |
| DL50 oralt | 8300 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse |

| **L-Carvone (6485-40-1)** | |
|---|---|
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: other: |
| LC50 Inandning - Råtta | 6,45 mg/l air Animal: rat, Guideline: other: |

| **Spearmint oil (8008-79-5)** | |
|---|---|
| LD50 oral råtta | ≈ 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other: |
| LD50 hud kanin | > 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat

| **Propylenglykol (57-55-6)** | |
|---|---|
| pH-värde | 6 – 8 Source: GESTIS |

| **Methyl cinnamate (103-26-4)** | |
|---|---|
| pH-värde | 4,6 Temp.: 20 °C Concentration: 299 mg/L |

| **L-Carvone (6485-40-1)** | |
|---|---|
| pH-värde | 5,62 Temp.: 26 °C |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat

| Propylenglykol (57-55-6) | |
|---|---|
| pH-värde | 6 – 8 Source: GESTIS |

| Methyl cinnamate (103-26-4) | |
|---|---|
| pH-värde | 4,6 Temp.: 20 °C Concentration: 299 mg/L |

| L-Carvone (6485-40-1) | |
|---|---|
| pH-värde | 5,62 Temp.: 26 °C |

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

| Furaneol (3658-77-3) | |
|---|---|
| NOAEL (djur/hane, F0/P) | 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other: |

| Spearmint oil (8008-79-5) | |
|---|---|
| NOAEL (djur/hane, F0/P) | 10 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |
| NOAEL (djur/hona, F0/P) | ≥ 30 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

| Propylenglykol (57-55-6) | |
|---|---|
| NOAEL (subkronisk, oral, djur/hane, 90 dagar) | 443 mg/kg kroppsvikt Animal: cat, Animal sex: male |

| 5-Butyloxolan-2-one (104-50-7) | |
|---|---|
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | ≈ 750 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

| Triacetin (102-76-1) | |
|---|---|
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

| Ethyl Maltol (4940-11-8) | |
|---|---|
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | ≥ 200 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

| Ethanol (64-17-5) | |
|---|---|
| NOAEL (subkronisk, oral, djur/hane, 90 dagar) | < 9700 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEL (subkronisk, oral, djur/hona, 90 dagar) | > 9400 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

| Spearmint oil (8008-79-5) | |
|---|---|
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 30 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

## 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

Inte snabbt nedbrytbart

| **Glycerol (56-81-5)** | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | 54000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |

| **Propylenglykol (57-55-6)** | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | 51600 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| LC50 - Fisk [2] | 51400 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| EC50 72h - Alger [1] | 24200 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Alger [2] | 19300 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |
| EC50 96h - Alger [1] | 19000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Alger [2] | 19100 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |

| **Methyl cinnamate (103-26-4)** | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | 2,76 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 24 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | 7,6 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

| **5-Butyloxolan-2-one (104-50-7)** | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | > 3,125 mg/l Test organisms (species): other: |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 70,79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Krebsdyr [2] | ≈ 3,176 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | 77,816 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Alger [2] | ≈ 13,06 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

| **Triacetin (102-76-1)** | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 380 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | > 940 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (kronisk) | > 94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (kronisk) | ≥ 94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

| Ethyl Maltol (4940-11-8) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | > 85 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | 7,2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Alger [1] | 201,244 mg/l Source: EPISUITE |

| Furaneol (3658-77-3) | |
|---|---|
| EC50 - Kräftdjur [1] | 6,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | 194,03 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

| Ethanol (64-17-5) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | 14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| NOEC (kronisk) | 9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d' |

| L-Carvone (6485-40-1) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | 6,1 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 38 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | 19 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Propylenglykol (57-55-6) | |
|---|---|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 0,085 Source: ECHA |

| Ethyl Maltol (4940-11-8) | |
|---|---|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 0,63 Source: NITE |

## 12.4. Rörlighet i jord

| Ethyl Maltol (4940-11-8) | |
|---|---|
| Rörlighet i jord | 9,271 Source: EPISUITE |

## 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

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

HP-kod : HP3 - Brandfarligt:
– brandfarligt flytande avfall: flytande avfall med flampunkt under 60 °C eller avfall i form av gasolja, diesel och lätta eldningsoljor med flampunkt > 55 °C och ≤ 75 °C.
– brandfarligt avfall i form av pyrofora vätskor och fasta ämnen: fast eller flytande avfall som även i små mängder antänds inom fem minuter vid kontakt med luft.
– brandfarligt fast avfall: fast avfall som är lättbrännbart eller som kan förorsaka eller bidra till brand genom friktion.
– brandfarligt gasformigt avfall: gasformigt avfall som är brandfarligt i luft vid 20 °C och vid standardtryck på 101,3 kPa.
– vattenreaktivt avfall: avfall som vid kontakt med vatten avger brandfarliga gaser i farliga kvantiteter.
– annat brandfarligt avfall: brandfarliga aerosoler, brandfarligt självupphettande avfall, brandfarliga organiska peroxider och brandfarligt självreaktivt avfall.
HP6 - Akut toxicitet: Avfall som kan orsaka akuta toxiska effekter vid förtäring eller hudkontakt, eller vid exponering genom inandning.
HP14 - Ekotoxiskt: Avfall som omedelbart eller på sikt utgör eller kan utgöra en risk för en eller flera miljösektorer.

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.1. UN-nummer eller id-nummer** | | | | |
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| **14.2. Officiell transportbenämning** | | | | |
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| **14.3. Faroklass för transport** | | | | |
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| **14.4. Förpackningsgrupp** | | | | |
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| **14.5. Miljöfaror** | | | | |
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| Ingen ytterligare information tillgänglig | | | | |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

**Vägtransport**
Ej tillämplig

**Sjötransport**
Ej tillämplig

**Flygtransport**
Ej tillämplig

**Insjötransport**
Ej tillämplig

**Järnvägstransport**

Ej tillämplig

### 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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

**REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)**

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

**REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)**

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 föroreningar)**

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

**Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)**

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

**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)

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

| Förkortningar och akronymer: | |
|---|---|
| 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) |
| Kemiska syreförbrukning (COD) | Kemiskt syrebehov (COD) |

| Förkortningar och akronymer: | |
|---|---|
| DMEL | Härledd minimal effektnivå |
| DNEL | Härledd nolleffektnivå |
| EC nr | Europeiska gemenskapens nummer |
| EC50 | Genomsnittlig effektiv koncentration |
| Engelska | Europeisk standard |
| IARC | Internationella centret för cancerforskning |
| IATA | Internationella lufttransportsammanslutningen |
| 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 |
| NOAEC | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras |
| NOAEL | Nivå där ingen skadlig effekt observeras |
| NOEC | Nolleffektkoncentration |
| OECD | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling |
| OEL | Yrkeshygieniskt gränsvärde |
| PBT | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne |
| PNEC | Uppskattad nolleffektkoncentration |
| RID | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS | Säkerhetsdatablad |
| STP | Avloppsreningsverk |
| ThOD | Teoretisk syreförbrukning (BThO) |
| TLM | Median toleransgräns |
| VOC | Flyktiga organiska föreningar |
| CAS nr | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS) |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt |
| vPvB | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne |
| ED | Hormonstörande egenskaper |

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: | |
|---|---|
| Acute Tox. 1 (Dermal) | Akut dermal toxicitet, kategori 1 |
| Acute Tox. 2 (Inhalation) | Akut inhalationstoxicitet, kategori 2 |
| Acute Tox. 2 (Oral) | Akut oral toxicitet, kategori 2 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut oral toxicitet, kategori 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 |
| Asp. Tox. 1 | Fara vid aspiration, kategori 1 |
| EUH208 | Innehåller Furaneol (3658-77-3) (020), L-Carvone (6485-40-1) (089), Spearmint oil (8008-79-5) (192). Kan orsaka en allergisk reaktion. |

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: | |
|---|---|
| Eye Dam. 1 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 |
| Flam. Liq. 2 | Brandfarliga vätskor, kategori 2 |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H300 | Dödligt vid förtäring. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H310 | Dödligt vid hudkontakt. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H330 | Dödligt vid inandning. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Skin Corr. 1B | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | Hudsensibilisering, kategori 1 |
| Skin Sens. 1A | Hudsensibilisering, kategori 1A |
| Skin Sens. 1B | Hudsensibilisering, kategori 1B |

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

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.