# Canope F4

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 13-02-2026 Version: 1.0

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Canope F4

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

#### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Industriell/yrkesmässig användning spec : Industriell
Endast för professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : Skuggfärg för glasytor inom växthus och fastigheter

#### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

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

**Tillverkare**
Lumiforte EMEA SAS
1 Rue Gaston Monmousseau, 1
38130 Echiroles Echirolles
Frankrike
T +33 (0)4 76 23 20 54
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

**Tillverkare**
Lumiforte EMEA B.V.
Geerstraat 8
5111 PS Baarle-Nassau
Nederländerna
T +31 (0)1 35 07 53 99
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| Land | Organisation/Firma | Adress | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|---|---|---|---|---|
| | Poison Information Centre | P.O.B 790 (Tukholmankatu 17)<br>HUS<br>SF - 00029 Helsinki | +358 9 471 977 | |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Inte klassificerat

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

Ingen tillgänglig extra information

### 2.2. Märkningsuppgifter

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

EUH-fraser : EUH208 - Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9). Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen ≥ 0,1 % bedömt enligt 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 viktprocent eller mer.

| Komponent | |
|---|---|
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)(55965-84-9) | 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 viktprocent eller mer. |

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) | CAS nr: 55965-84-9<br>Index nr: 613-167-00-5 | < 1 | Acute Tox. 2 (Inhalation), H330<br>Acute Tox. 2 (Dermal), H310<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).

Första hjälpen efter inandning : Låt den berörda personen andas frisk luft. Se till att den skadade personen får vila.

Första hjälpen efter hudkontakt : Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.

Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

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

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

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

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Skum. Torrt pulver. koldioxid. Vattenspray. Sand.

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

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

Ingen tillgänglig extra information

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.

Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal.

#### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

Planeringar för nödfall : Ventilera området.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

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

Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.

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

Lagringsvillkor : Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och ej i närheten av: Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.

Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror.

Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

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

Ingen tillgänglig extra information

#### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen tillgänglig extra information

#### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen tillgänglig extra information

#### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen tillgänglig extra information

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

Ingen tillgänglig extra information

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ingen tillgänglig extra information

#### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

**Personlig skyddsutrustning:**
Undvika all onödig exponering.

**Personlig skyddsutrustning symbol(er):**



#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

**Skyddsglasögon:**
Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon

#### 8.2.2.2. Hudskydd

**Handskydd:**
Använd skyddshandskar.

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

**Andningsskydd:**
Använd godkänd mask

#### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen tillgänglig extra information

#### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

**Annan information:**
Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

| | | |
|---|---|---|
| Tillstånd | : | Vätska |
| Färg | : | Beige. |
| Lukt | : | neutral. |
| Luktgräns | : | Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | : | Ej tillgänglig |
| Fryspunkt | : | Ej tillgänglig |
| Kokpunkt | : | Ej tillgänglig |
| Brandfarlighet | : | Ej brandfarlig. |
| Explosionsgränser | : | Ej tillgänglig |
| Nedre explosionsgräns | : | Ej tillgänglig |
| Övre explosionsgräns | : | Ej tillgänglig |
| Flampunkt | : | Ej tillgänglig |
| Självantändningstemperatur | : | Ej tillgänglig |
| Sönderfalltemperatur | : | Ej tillgänglig |
| pH | : | 8,8 – 9,8 |
| Viskositet, kinematisk | : | ≈ 3007 $mm^2/s$ |
| Viskositet, dynamisk | : | ≈ 4300 mPa.s |

| | | |
|---|---|---|
| Löslighet | : | Ej tillgänglig |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : | Ej tillgänglig |
| Ångtryck | : | Ej tillgänglig |
| Ångtryck vid 50 °C | : | Ej tillgänglig |
| Densitet | : | ≈ 1,43 |
| 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 tillgänglig extra information

#### 9.2.2. Andra säkerhetskarakteristika

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen tillgänglig extra information

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ej fastslaget.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ej fastslaget.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

rök. Kolmonoxid. koldioxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

| | | |
|---|---|---|
| Akut toxicitet (oral) | : | Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (dermal) | : | Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (inhalation) | : | Inte klassificerat |

| **5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)** | |
|---|---|
| LD50 oral råtta | 457 mg/kg |
| LD50 hud råtta | > 1000 mg/kg |
| LD50 hud kanin | 660 mg/kg |
| LC50 Inandning - Råtta | 1,29 mg/l/4u |

| | | |
|---|---|---|
| Frätande/irriterande på huden | : | Inte klassificerat<br>pH: 8,8 – 9,8 |
| Ytterligare Information | : | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |

| | | |
|---|---|---|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : | Inte klassificerat<br>pH: 8,8 – 9,8 |
| Ytterligare Information | : | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | : | Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | : | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Mutagenitet i könsceller | : | Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | : | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Cancerogenicitet | : | Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | : | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Reproduktionstoxicitet | : | Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | : | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | : | Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | : | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | : | Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | : | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Fara vid aspiration | : | Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | : | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |

| **Canope F4** | |
|---|---|
| Viskositet, kinematisk | ≈ 3007 $mm^2/s$ |

## 11.2. Information om andra faror

### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig extra information

### 11.2.2. Annan information

| | | |
|---|---|---|
| Möjliga skadliga inverkningar på människan och möjliga symtom | : | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |

# AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1. Toxicitet

| | | |
|---|---|---|
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter | : | Inte klassificerat |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter | : | Inte klassificerat |

| **5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)** | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | 1,57 mg/l 96 h |
| LC50 - Fisk [2] | 0,19 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 0,16 mg/l 48 h |
| EC50 - Krebsdyr [2] | 0,34 mg/l 48 h |
| EC50 - Andre akvatiske organismer [2] | 0,027 mg/l 72 h Scenedesmus capricornutum |

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| **Canope F4** | |
|---|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Ej fastslaget. |

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| **Canope F4** | |
|---|---|
| Bioackumuleringsförmåga | Ej fastslaget. |

| **5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)** | |
|---|---|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | -0,486 |

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig extra information

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

Ingen tillgänglig extra information

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig extra information

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR) : Ej tillämplig
UN-nr (IMDG) : Ej tillämplig
UN-nr (IATA) : Ej tillämplig
UN-nr (ADN) : Ej tillämplig
UN-nr (RID) : Ej tillämplig

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (IMDG) : Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (IATA) : Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (ADN) : Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (RID) : Ej tillämplig

### 14.3. Faroklass för transport

**ADR**
Faroklass för transport (ADR) : Ej tillämplig

**IMDG**
Faroklass för transport (IMDG) : Ej tillämplig

**IATA**
Faroklass för transport (IATA) : Ej tillämplig

**ADN**
Faroklass för transport (ADN) : Ej tillämplig

**RID**
Faroklass för transport (RID) : Ej tillämplig

## 14.4. Förpackningsgrupp

| | | |
|---|---|---|
| Förpackningsgrupp (ADR) | : | Ej tillämplig |
| Förpackningsgrupp (IMDG) | : | Ej tillämplig |
| Förpackningsgrupp (IATA) | : | Ej tillämplig |
| Förpackningsgrupp (ADN) | : | Ej tillämplig |
| Förpackningsgrupp (RID) | : | Ej tillämplig |

## 14.5. Miljöfaror

| | | |
|---|---|---|
| Miljöfarlig | : | Nej |
| Marin förorening | : | Nej |
| Annan information | : | 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 som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

**REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)**

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

**REACH-kandidatlista (SVHC)**

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

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

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

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

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar

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

Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009 av den 16 september 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

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

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om marknadsföring och användning av sprängämnen.

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

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 273/2004 av den 11 februari 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 tillgänglig extra information

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

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.

Annan information : Ingen.

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: | |
|---|---|
| Acute Tox. 2 (Dermal) | Akut dermal toxicitet, kategori 2 |
| Acute Tox. 2 (Inhalation) | Akut inhalationstoxicitet, kategori 2 |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Akut oral toxicitet, kategori 3 |
| Aquatic Acute 1 | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |
| EUH208 | Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9). Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| EUH210 | Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |
| Eye Dam. 1 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 |
| H301 | Giftigt vid förtäring. |
| H310 | Dödligt vid hudkontakt. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H330 | Dödligt vid inandning. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Skin Corr. 1C | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1C |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 |
| Skin Sens. 1A | Hudsensibilisering, kategori 1A |

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.