# Mango Ice 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 : Mango Ice 14mg/ml
Produktkod : XYFRX1119224
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<br>; N,2,3-trimethyl-2-propan-2-ylbutanamide |
| 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). 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 |
| N,2,3-trimethyl-2-propan-2-ylbutanamide | CAS nr: 51115-67-4<br>EC nr: 256-974-4 | ≥ 1,5 – < 2 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) |
| 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 – < 1,5 | Flam. Liq. 2, H225 |
| Triacetin | CAS nr: 102-76-1<br>EC nr: 203-051-9 | ≥ 1 – < 1,5 | Inte klassificerat |
| 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 |
| Ethyl butanoate | CAS nr: 105-54-4<br>EC nr: 203-306-4 | < 0,1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Irrit. 2, H319 |

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Ethyl ethanoate<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (GB); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 141-78-6<br>EC nr: 205-500-4<br>Index nr: 607-022-00-5 | < 0,1 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 |
| Acetic Acid<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (GB); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 64-19-7<br>EC nr: 200-580-7<br>Index nr: 607-002-00-6 | < 0,1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Corr. 1A, H314 |
| Diphenyl ether | CAS nr: 101-84-8<br>EC nr: 202-981-2 | < 0,1 | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| 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 |
| 2-methylpropyl acetate<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (GB); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 110-19-0<br>EC nr: 203-745-1<br>Index nr: 607-026-00-7 | < 0,1 | Flam. Liq. 2, H225<br>EUH066 |
| Propionic Acid<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (GB); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 79-09-4<br>EC nr: 201-176-3<br>Index nr: 607-089-00-0 | < 0,1 | Skin Corr. 1B, H314 |
| Isoamyl alcohol<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (GB); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 123-51-3<br>EC nr: 204-633-5 | < 0,1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |

**Specifika koncentrationsgränser:**

| Namn | Produktbeteckning | Specifika koncentrationsgränser (%) |
|---|---|---|
| Acetic Acid | CAS nr: 64-19-7<br>EC nr: 200-580-7<br>Index nr: 607-002-00-6 | (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315<br>(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>(25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B, H314<br>(90 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314 |
| Propionic Acid | CAS nr: 79-09-4<br>EC nr: 201-176-3<br>Index nr: 607-089-00-0 | (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315<br>(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>(10 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335<br>(25 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314 |

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

| Diphenyl ether (101-84-8) | |
|---|---|
| **EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)** | |
| Lokalt namn | Diphenyl ether |
| IOEL TWA | 7 mg/m³ |
| IOEL TWA [ppm] | 1 ppm |
| IOEL STEL | 14 mg/m³ |
| IOEL STEL [ppm] | 2 ppm |
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |

| 2-methylpropyl acetate (110-19-0) | |
|---|---|
| **EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)** | |
| Lokalt namn | Isobutyl acetate |
| IOEL TWA | 241 mg/m³ |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| IOEL STEL | 723 mg/m³ |
| IOEL STEL [ppm] | 150 ppm |
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831 |

| Ethyl ethanoate (141-78-6) | |
|---|---|
| **EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)** | |
| Lokalt namn | Ethyl acetate |
| IOEL TWA | 734 mg/m³ |
| IOEL TWA [ppm] | 200 ppm |
| IOEL STEL | 1468 mg/m³ |
| IOEL STEL [ppm] | 400 ppm |
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |

| Isoamyl alcohol (123-51-3) | |
|---|---|
| **EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)** | |
| Lokalt namn | Isoamyl alcohol |
| IOEL TWA | 18 mg/m³ |

| Isoamyl alcohol (123-51-3) | |
|---|---|
| IOEL TWA [ppm] | 5 ppm |
| IOEL STEL | 37 mg/m³ |
| IOEL STEL [ppm] | 10 ppm |
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831 |

| Acetic Acid (64-19-7) | |
|---|---|
| **EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)** | |
| Lokalt namn | Acetic acid |
| IOEL TWA | 25 mg/m³ |
| IOEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| IOEL STEL | 50 mg/m³ |
| IOEL STEL [ppm] | 20 ppm |
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |

| Propionic Acid (79-09-4) | |
|---|---|
| **EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)** | |
| Lokalt namn | Propionic acid |
| IOEL TWA | 31 mg/m³ |
| IOEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| IOEL STEL | 62 mg/m³ |
| IOEL STEL [ppm] | 20 ppm |
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

#### 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

| **Mango Ice 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 |
| LD50 hud kanin | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit |
| LC50 Inandning - Råtta | > 44,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: other: |

| **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 butanoate (105-54-4)** | |
|---|---|
| LD50 oral råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Inandning - Råtta [ppm] | > 4000 ppm Animal: rat, Guideline: other: |

| **2-methylpropyl acetate (110-19-0)** | |
|---|---|
| LD50 oral råtta | 13413 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 hud kanin | > 17400 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Inandning - Råtta | > 23,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

| **Ethyl ethanoate (141-78-6)** | |
|---|---|
| DL50 oralt | 4934 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 hud kanin | > 20000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male |

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

| **Isoamyl alcohol (123-51-3)** | |
|---|---|
| LD50 oral råtta | > 5000 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 |

| **Acetic Acid (64-19-7)** | |
|---|---|
| LD50 oral råtta | 3310 mg/kg kroppsvikt Animal: rat |
| DL50 oralt | 4960 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse |

| **Propionic Acid (79-09-4)** | |
|---|---|
| LD50 oral råtta | 3455,1 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2978,9 - 4007,5 |
| LD50 hud råtta | 3235 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Inandning - Råtta | > 20 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat

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

| **Ethyl butanoate (105-54-4)** | |
|---|---|
| pH-värde | 4,18 Temp.: 29 °C Concentration: 1 other: |

| **2-methylpropyl acetate (110-19-0)** | |
|---|---|
| pH-värde | 6,7 Temp.: 20 °C Concentration: (≈)5 g/L |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat

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

| **Ethyl butanoate (105-54-4)** | |
|---|---|
| pH-värde | 4,18 Temp.: 29 °C Concentration: 1 other: |

| **2-methylpropyl acetate (110-19-0)** | |
|---|---|
| pH-värde | 6,7 Temp.: 20 °C Concentration: (≈)5 g/L |

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenitet : Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

| **Ethyl butanoate (105-54-4)** | |
|---|---|
| NOAEL (djur/hona, F0/P) | 500 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other: |

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

| **Isoamyl alcohol (123-51-3)** | |
|---|---|
| NOAEL (djur/hane, F0/P) | 405 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study) |
| NOAEL (djur/hona, F0/P) | 1521 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study) |

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

| **Ethyl ethanoate (141-78-6)** | |
|---|---|
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

| **Isoamyl alcohol (123-51-3)** | |
|---|---|
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |

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 |

| **Diphenyl ether (101-84-8)** | |
|---|---|
| NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar) | 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat |

| **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) |

| **2-methylpropyl acetate (110-19-0)** | |
|---|---|
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 316 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

| Ethyl ethanoate (141-78-6) | |
|---|---|
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 3600 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test) |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 900 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test) |

| 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) |

| Acetic Acid (64-19-7) | |
|---|---|
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 290 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male |

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

| Ethyl butanoate (105-54-4) | |
|---|---|
| Viskositet, kinematisk | 0,82 mm²/s |

| 2-methylpropyl acetate (110-19-0) | |
|---|---|
| Viskositet, kinematisk | 0,803 mm²/s |

| Isoamyl alcohol (123-51-3) | |
|---|---|
| Viskositet, kinematisk | 5,32 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |

| Acetic Acid (64-19-7) | |
|---|---|
| Viskositet, kinematisk | 1,015 mm²/s |

### 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 |

| **Propylenglykol (57-55-6)** | |
|---|---|
| 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 |
| **Diphenyl ether (101-84-8)** | |
| LC50 - Fisk [1] | 4,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 1,96 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| **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 butanoate (105-54-4)** | |
| LC50 - Fisk [1] | ≥ 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 116,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| NOEC (kronisk) | 28,833 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC kronisk fisk | 1,483 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d' |
| **2-methylpropyl acetate (110-19-0)** | |
| LC50 - Fisk [1] | 16,6 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 24,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | 397 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Alger [2] | 246 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (kronisk) | 47,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (kronisk) | 23,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| **Ethyl ethanoate (141-78-6)** | |
| LC50 - Fisk [1] | 230 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| NOEC (kronisk) | 2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

| 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) |

| Isoamyl alcohol (123-51-3) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | > 120 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Kräftdjur [1] | > 173 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | > 353 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Alger [2] | 113 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

| 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' |

| N,2,3-trimethyl-2-propan-2-ylbutanamide (51115-67-4) | |
|---|---|
| EC50 - Kräftdjur [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

| Acetic Acid (64-19-7) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| LC50 - Fisk [2] | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Kräftdjur [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Krebsdyr [2] | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |
| EC50 72h - Alger [2] | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |

| Propionic Acid (79-09-4) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | > 10000 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus |
| EC50 - Kräftdjur [1] | > 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | > 500 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

## 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 |

## 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 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) |
| 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 (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 2 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 |
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| EUH208 | Innehåller Furaneol (3658-77-3) (020). Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| Eye Dam. 1 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 |
| Flam. Liq. 2 | Brandfarliga vätskor, kategori 2 |
| Flam. Liq. 3 | Brandfarliga vätskor, kategori 3 |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H300 | Dödligt vid förtäring. |
| H302 | Skadligt 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. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Skin Corr. 1A | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A |
| Skin Corr. 1B | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 |
| Skin Sens. 1A | Hudsensibilisering, kategori 1A |
| STOT SE 3 | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan |

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.