# ULTRACUT 390H

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2023-02-08 Version: 14.2

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : ULTRACUT 390H
UFI : DH60-C04N-800Y-PA93

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

#### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning,Professionellt bruk
Industriell/yrkesmässig användning spec : Industriell
Endast för professionellt bruk

#### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

**Tillverkare**
ROCOL a division of ITW Ltd
Rocol House Wakefield Rd, Swillington
LS26 8BS Leeds – West Yorkshire
United Kingdom
T +44 (0)113 232 2600
customer.service@rocol.com - www.rocol.com

**Övriga**
ITW Spraytec (Sté)
Rue Pasteur
FR– 08320 Vireux-Molhain
France
T +33 3 24 41 54 00

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +44 (0)113 232 2600

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

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

| | |
|---|---|
| Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 | H315 |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 | H318 |
| Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 | H412 |

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: 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) :



GHS05

| | | |
|---|---|---|
| Signalord (CLP) | : | Fara |
| Innehåller | : | ALKOXYAMINE |
| Faroangivelser (CLP) | : | H315 - Irriterar huden.<br>H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.<br>H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Skyddsangivelser (CLP) | : | P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.<br>P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd.<br>P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.<br>P305+P351+P338+P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

### 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.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| ALKOXYAMINE<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE) | CAS nr: 111-42-2<br>EC nr: 203-868-0<br>REACH-nr: 01-2119488930-28 | 5 – 10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373 |
| ALKENYL ALKANOL AMIDE | CAS nr: 68603-38-3<br>EC nr: 271-653-9<br>REACH-nr: 01-2119951823-33 | 5 – 10 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| ALCOHOLS C16-C18, C18-UNSATURATED, ETHOXYLATED | CAS nr: 68920-66-1<br>EC nr: 500-236-9<br>REACH-nr: 01-2119489407-26 | 5 – 10 | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 112-34-5<br>EC nr: 203-961-6<br>Index nr: 603-096-00-8 | 1 – 2,4 | Eye Irrit. 2, H319 |
| CARBOXYMETHYLATED POLYGLYCOL ETHER | CAS nr: 57635-48-0<br>REACH-nr: EXEMPT - POLYMER | 1 – 2,4 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 |
| UNDECANEDIOIC ACID | CAS nr: 1852-04-6<br>EC nr: 217-440-6 | 1 – 2,4 | Eye Irrit. 2, H319 |
| METHYL BENZOTRIAZOLE | CAS nr: 29385-43-1<br>EC nr: 249-596-6<br>REACH-nr: 2119979081-35 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Repr. 2, H361d<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| SODIUM PYRITHIONE | CAS nr: 3811-73-2<br>EC nr: 223-296-5<br>REACH-nr: 01-2119493385-28 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

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.
Första hjälpen efter inandning : Låt den berörda personen andas frisk luft. Se till att den skadade personen får vila.
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
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 efter hudkontakt : Irriterar huden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 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 ytterligare information tillgänglig

### 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. Undvik utsläpp till miljön.

### 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.

### 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.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.

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

Lagringsvillkor : Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Förvaras endast i originalbehållaren.

Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror.

Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus.

### 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

| 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL (112-34-5) | |
|---|---|
| **EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)** | |
| Lokalt namn | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| IOEL TWA | 67,5 mg/m³ |
| IOEL STEL | 101,2 mg/m³ |
| IOEL STEL [ppm] | 15 ppm |
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| **Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden** | |
| Lokalt namn | Dietylenglykolmonobutyleter |
| NGV (OEL TWA) | 68 mg/m³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 10 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 101 mg/m³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 15 ppm |
| Regleringsreferens | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |

| ALKOXYAMINE (111-42-2) | |
|---|---|
| **Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden** | |
| Lokalt namn | Dietanolamin |
| NGV (OEL TWA) | 15 mg/m³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 3 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 30 mg/m³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 6 ppm |
| Anmärkning | H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas) |
| Regleringsreferens | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |

#### 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

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 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

**Hudskydd:**
Lämpliga skyddskläder skall användas

**Handskydd:**
Skyddshandskar av nitrilgummi

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

**Andningsskydd:**
Behövs inte under normala användningsomständigheter

#### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 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 | : | Grön. |
| Lukt | : | Characteristic odour. |
| Luktgräns | : | Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | : | No data available. |
| Fryspunkt | : | Ej tillgänglig |
| Kokpunkt | : | 100 °C |
| Brandfarlighet | : | Ej brandfarlig. |
| Explosionsgränser | : | Ej tillgänglig |
| Nedre explosionsgräns | : | Ej tillgänglig |
| Övre explosionsgräns | : | Ej tillgänglig |
| Flampunkt | : | > 100 °C |
| Självantändningstemperatur | : | > 200 |
| Sönderfalltemperatur | : | Ej tillgänglig |
| pH | : | 9 – 10 No data available. |
| 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 | : | 1 |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : | No data available. |
| 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

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 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

| ALCOHOLS C16-C18, C18-UNSATURATED, ETHOXYLATED (68920-66-1) | |
|---|---|
| LD50 oral råtta | > 2000 mg/kg |

| UNDECANEDIOIC ACID (1852-04-6) | |
|---|---|
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat |
| LD50 hud kanin | > 6000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male |

| ALKENYL ALKANOL AMIDE (68603-38-3) | |
|---|---|
| LD50 oral råtta | > 3000 mg/kg |
| LD50 dermal | > 2000 mg/kg |

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.
pH: 9 – 10 No data available.

| ALCOHOLS C16-C18, C18-UNSATURATED, ETHOXYLATED (68920-66-1) | |
|---|---|
| pH | ≈ 7 |

| METHYL BENZOTRIAZOLE (29385-43-1) | |
|---|---|
| pH | ≈ 5,2 (5% in water) |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.
pH: 9 – 10 No data available.

| ALCOHOLS C16-C18, C18-UNSATURATED, ETHOXYLATED (68920-66-1) | |
|---|---|
| pH | ≈ 7 |

| METHYL BENZOTRIAZOLE (29385-43-1) | |
|---|---|
| pH | ≈ 5,2 (5% in water) |

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

| UNDECANEDIOIC ACID (1852-04-6) | |
|---|---|
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | ≥ 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat |

| ALKOXYAMINE (111-42-2) | |
|---|---|
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |

Fara vid aspiration : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

| METHYL BENZOTRIAZOLE (29385-43-1) | |
|---|---|
| Viskositet, kinematisk | ≈ 35 mm²/s at 40°C |

## 11.2. Information om andra faror

### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 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

EKOLOGI - vatten : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

| ALCOHOLS C16-C18, C18-UNSATURATED, ETHOXYLATED (68920-66-1) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | 10 – 100 mg/l |

| UNDECANEDIOIC ACID (1852-04-6) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Kräftdjur [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

| METHYL BENZOTRIAZOLE (29385-43-1) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | 55 mg/l |
| EC50 - Andre akvatiske organismer [1] | 8,58 mg/l |

| ALKOXYAMINE (111-42-2) | |
|---|---|
| EC50 - Kräftdjur [1] | 30,1 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia |
| EC50 - Krebsdyr [2] | 89,9 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia |
| EC50 72h - Alger [1] | 9,5 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Alger [2] | 2,7 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Alger [1] | 9,7 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Alger [2] | 2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (kronisk) | 1,56 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (kronisk) | 0,78 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC kronisk fisk | > 1 mg/l Test organisms (species): other:freshwater fish |

| ALKENYL ALKANOL AMIDE (68603-38-3) | |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1] | 1460 mg/l |
| EC50 - Andre akvatiske organismer [1] | 55 mg/l |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| ULTRACUT 390H | |
|---|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön. |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| ULTRACUT 390H | |
|---|---|
| Bioackumuleringsförmåga | Ej fastslaget. |

### 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

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. Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.

EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

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

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

**Vägtransport**
Inte reglerad

**Sjötransport**
Inte reglerad

**Flygtransport**
Inte reglerad

**Insjötransport**
Inte reglerad

**Järnvägstransport**
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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

**REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)**

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

**REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)**

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (Auktorisationslista) i koncentrationer över eller lika med gränsvärdena

**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

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. 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 |
| 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 |
| Eye Dam. 1 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H311 | Giftigt vid hudkontakt. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H361d | Misstänks kunna skada det ofödda barnet. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Repr. 2 | Reproduktionstoxicitet, kategori 2 |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 |
| STOT RE 2 | Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2 |

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.