

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### NATURAL ALPHA-IONONE

Omarbetning: 12.03.2026

Produktkod: 259420

Sida 1 av 11

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

##### 1.1 Produktbeteckning

NATURAL ALPHA-IONONE

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Ämnets namn: | NATURAL ALPHA-IONONE |
| CAS nr:      | 127-41-3             |
| EG nr:       | 204-841-6            |
| UFI:         | QDF5-1RXT-700T-4MYU  |

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

###### Användning av ämnet eller blandningen

Tillerkning af: - Luftvårdsprodukter - Parfyer, doftmedel - Läkemedel - Kosmetika, kroppsvårdsprodukter - Aromämnena - Övrigt

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

|                     |                                  |                             |
|---------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Leverantör:         | Axxence Aromatic GmbH            |                             |
| Gatuadress:         | Tackenweide 28                   |                             |
| Stad:               | D-46446 Emmerich am Rhein        |                             |
| Telefon:            | + 49 2822 68561 0                | Telefax: + 49 2822 68561 39 |
| E-post:             | info@axxence.com                 |                             |
| Kontaktperson:      | Safety Team                      | Telefon: + 49 2822 68561 0  |
| E-post:             | safety-documentation@axxence.com |                             |
| Internet:           | www.axxence.de                   |                             |
| Ansvarig avdelning: | Safety Management                |                             |

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

112 - begär Giftinformation  
+49 2822 68561 99

##### Ytterligare information

National emergency contact SE: Swedish Poisons Information Centre Giftinformationscentralen 171 76 Stockholm +46104566750 giftinformation@gic.se <https://giftinformation.se/servicemeny/in-english/>

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Aquatic Chronic 3; H412

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

###### Faroangivelser

|      |   |
|------|---|
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
|------|---|

###### Skyddsangivelser

|      |   |
|------|---|
| P103 | Läs noggrant och följ alla instruktioner.           |
| P273 | Undvik utsläpp till miljön.                         |
| P501 | Innehållet/behållaren lämnas till Organiskt avfall. |

##### 2.3 Andra faror

Innehåller inte ämnen med mycket hög farlighet (SVHC) som ingår i kandidatförteckningen enligt REACH, artikel 59. Innehåller inga särskilt farliga ämnen (SVHC) som kräver tillstånd enligt REACH, bilaga XIV.

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### NATURAL ALPHA-IONONE

Omarbetning: 12.03.2026

Produktkod: 259420

Sida 2 av 11

#### 3.2 Blandningar

Formel: C13 H20 O  
Molekylvikt: 192,30 g/mol

#### Relevanta ingredienser

| CAS nr     | Kemiskt namn                                  |          |          | Mängd/halt   |
|------------|---|----------|----------|--------------|
|            | EG nr   | Index nr | REACH nr |              |
|            | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008) |          |          |              |
| 127-41-3   | NATURAL ALPHA-IONONE                          |          |          | 95,0 - 99,0% |
|            | 204-841-6                                     |          |          |              |
| 14901-07-6 | NATURAL BETA-IONONE                           |          |          | 1,0 - 5,0%   |
|            | 238-969-9                                     |          |          |              |
|            | Aquatic Chronic 2; H411                       |          |          |              |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

#### Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

| CAS nr     | EG nr   | Kemiskt namn         | Mängd/halt   |
|------------|---|----------------------|--------------|
|            | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)           |                      |              |
| 127-41-3   | 204-841-6   | NATURAL ALPHA-IONONE | 95,0 - 99,0% |
|            | dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 4590 mg/kg                                       |                      |              |
| 14901-07-6 | 238-969-9   | NATURAL BETA-IONONE  | 1,0 - 5,0%   |
|            | inhalativ: LC50 = 538,49 mg/l (ångor); dermal: LD50 = 5331 mg/kg; oral: LD50 = 4590 mg/kg |                      |              |

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Vid inandning

Sörj för frisk luft.

##### Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

##### Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

##### Vid nedsväljning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten.

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

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

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

Ej antändlig. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

**NATURAL ALPHA-IONONE**

Omarbetning: 12.03.2026

Produktkod: 259420

Sida 3 av 11

**Övrig information**

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**
**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
**Allmän information**

Använd personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
**För rengöring**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**Annan information**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**
**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
**Rekommendation för säker hantering**

Inga särskilda åtgärder behövs.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

**Råd om samförvaring**

Inga särskilda åtgärder behövs.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Tillerkning af: - Luftvårdsprodukter - Parfym, doftmedel - Läkemedel - Kosmetika, kroppsvårdsprodukter - Aromämnen - Övrigt

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**
**8.1 Kontrollparametrar**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**NATURAL ALPHA-IONONE**

Omarbetning: 12.03.2026

Produktkod: 259420

Sida 4 av 11

**DNEL-/DMEL-värden**

| CAS nr                       | Ämne                 |           |                             |
|------------------------------|----------------------|-----------|-----------------------------|
| DNEL typ                     | Exponeringsväg       | Verkning  | Värde                       |
| 127-41-3                     | NATURAL ALPHA-IONONE |           |                             |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | inhalativ            | systemisk | 0,987 mg/m <sup>3</sup>     |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | dermal               | systemisk | 0,28 mg/kg kroppsvikt/dygn  |
| Konsument DNEL, långvarig    | inhalativ            | systemisk | 0,174 mg/m <sup>3</sup>     |
| Konsument DNEL, långvarig    | dermal               | systemisk | 0,1 mg/kg kroppsvikt/dygn   |
| Konsument DNEL, långvarig    | oral                 | systemisk | 0,1 mg/kg kroppsvikt/dygn   |
| 14901-07-6                   | NATURAL BETA-IONONE  |           |                             |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | inhalativ            | systemisk | 2,498 mg/m <sup>3</sup>     |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | dermal               | systemisk | 2,191 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig    | inhalativ            | systemisk | 0,621 mg/m <sup>3</sup>     |
| Konsument DNEL, långvarig    | dermal               | systemisk | 0,54 mg/kg kroppsvikt/dygn  |
| Konsument DNEL, långvarig    | oral                 | systemisk | 4,383 mg/kg kroppsvikt/dygn |

**PNEC-värden**

| CAS nr                            | Ämne                 |  |
|-----------------------------------|----------------------|--|
| Del av miljön                     | Värde                |  |
| 127-41-3                          | NATURAL ALPHA-IONONE |  |
| Sötvatten                         | 0,0034 mg/l          |  |
| Havsvatten                        | 0,0003 mg/l          |  |
| Sötvattensediment                 | 0,984 mg/kg          |  |
| Havssediment                      | 0,0944 mg/kg         |  |
| Mikroorganismer vid avloppsrening | 13,1 mg/l            |  |
| Jord                              | 0,195 mg/kg          |  |
| 14901-07-6                        | NATURAL BETA-IONONE  |  |
| Sötvatten                         | 0,001 mg/l           |  |
| Sötvatten (periodiskt utsläpp)    | 0,015 mg/l           |  |
| Havsvatten                        | 0 mg/l               |  |
| Sötvattensediment                 | 22,451 mg/l          |  |
| Havssediment                      | 22,451 mg/l          |  |
| Mikroorganismer vid avloppsrening | 0,043 mg/l           |  |
| Jord                              | 10,466 mg/kg         |  |

**8.2 Begränsning av exponeringen**
**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

**Handskar**

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas.

**NATURAL ALPHA-IONONE**

Omarbetning: 12.03.2026

Produktkod: 259420

Sida 5 av 11

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

**Hudskydd**

Användning av skyddskläder.

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**
**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|   |        |                          |
|---|--------|--------------------------|
| Aggregationstillstånd:                                  | Vätska |                          |
| Färg:   |        |                          |
|   |        | <b>Provnormer</b>        |
| Smältpunkt/frys punkt:                                  |        | -16 °C                   |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: |        | 237 °C                   |
| Brandfarlighet:   |        | ej fastställd            |
| Nedre Explosionsgränser:                                |        | ej fastställd            |
| Övre Explosionsgränser:                                 |        | ej fastställd            |
| Flampunkt:  |        | 87 °C                    |
| Självantändningstemperatur:                             |        | ej fastställd            |
| Sönderfallstemperatur:                                  |        | ej fastställd            |
| pH-värde (vid 29 °C):                                   |        | 4,55 OECD 122            |
| Viskositet, kinematisk:<br>(vid 20 °C)                  |        | 41,15 mm <sup>2</sup> /s |
| Vattenlöslighet:<br>(vid 25 °C)                         |        | 0,059 g/l                |
| Löslighet i andra lösningsmedel<br>ej fastställd        |        |                          |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:                |        | 3,896                    |
| Ångtryck:<br>(vid 20 °C)                                |        | 0,0013 hPa               |
| Densitet (vid 20 °C):                                   |        | 0,93 g/cm <sup>3</sup>   |
| Relativ ångdensitet:<br>(vid 20 °C)                     |        | 7                        |
| Partikelegenskaper:                                     |        | inte tillämplig          |

**9.2 Annan information**
**Information om faroklasser för fysisk fara**
**Explosiva egenskaper**

Produkten är inte: Sprängämne. ej explosivt i överensstämmelse med EU A.14

**Oxiderande egenskaper**

Produkten är inte: brandfrämjande.

**Andra säkerhetskaraktäristika**

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Avdunstningshastighet:               | ej fastställd |
| Lösningsmedelhalt:                   | 0%            |
| Halt av fast substans:               | 0%            |
| Viskositet, dynamisk:<br>(vid 20 °C) | 36,45 mPa·s   |

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**NATURAL ALPHA-IONONE**

Omarbetning: 12.03.2026

Produktkod: 259420

Sida 6 av 11

**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

ingen

**10.5 Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**
**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**ATEblandning beräknad**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) &gt; 5 mg/l

| CAS nr     | Kemiskt namn          |                        |       |               |       |
|------------|-----------------------|------------------------|-------|---------------|-------|
|            | Exponeringsväg        | Dos                    | Arter | Källa         | Metod |
| 127-41-3   | NATURAL ALPHA-IONONE  |                        |       |               |       |
|            | oral                  | LD50<br>mg/kg<br>4590  | Råtta | REACH Dossier |       |
|            | dermal                | LD50<br>mg/kg<br>>5000 | Kanin | REACH Dossier |       |
| 14901-07-6 | NATURAL BETA-IONONE   |                        |       |               |       |
|            | oral                  | LD50<br>mg/kg<br>4590  | Råtta | REACH Dossier |       |
|            | dermal                | LD50<br>mg/kg<br>5331  | Mus   | REACH Dossier |       |
|            | inhalation (4 h) ånga | LC50<br>mg/l<br>538,49 | Råtta | REACH Dossier |       |

**Irritation och frätning**

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**NATURAL ALPHA-IONONE**

Omarbetning: 12.03.2026

Produktkod: 259420

Sida 7 av 11

**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2 Information om andra faror**
**Hormonstörande egenskaper**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**
**12.1 Toxicitet**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

| CAS nr     | Kemiskt namn             |                  |           |                                 |               |       |
|------------|--------------------------|------------------|-----------|---------------------------------|---------------|-------|
|            | Akvatisk toxicitet       | Dos              | [h]   [d] | Arter                           | Källa         | Metod |
| 127-41-3   | NATURAL ALPHA-IONONE     |                  |           |                                 |               |       |
|            | Akut fisktoxicitet       | LC50 6,8 mg/l    | 96 h      | Leuciscus idus (goldorfe)       | REACH Dossier |       |
|            | Akuta algtoxicitet       | ErC50 mg/l 22,2  | 72 h      | Desmodesmus subspicatus         | REACH Dossier |       |
|            | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 mg/l 2,65   | 48 h      | Daphnia magna (stor hinnkräfta) | REACH Dossier |       |
|            | Fisktoxicitet            | NOEC mg/l 0,173  | 28 d      | Fiskarter (ej definierade)      | REACH Dossier |       |
|            | Crustaceatoxicitet       | NOEC mg/l 0,17   | 21 d      | Ryggradslösa djur i sötvatten   | REACH Dossier |       |
| 14901-07-6 | NATURAL BETA-IONONE      |                  |           |                                 |               |       |
|            | Akut fisktoxicitet       | LC50 mg/l 2,571  | 96 h      | Oryzias latipes (Risfisk)       | REACH Dossier |       |
|            | Akuta algtoxicitet       | ErC50 mg/l 3,223 | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Dossier |       |
|            | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 mg/l 1,641  | 48 h      | Daphnia magna (stor hinnkräfta) | REACH Dossier |       |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten har inte testats.

| CAS nr     | Kemiskt namn  |       |    |               |  |
|------------|---|-------|----|---------------|--|
|            | Metod   | Värde | d  | Källa         |  |
|            | Utvärdering   |       |    |               |  |
| 127-41-3   | NATURAL ALPHA-IONONE                                  |       |    |               |  |
|            | OECD 301B   | 75,4% | 28 | REACH Dossier |  |
|            | inherently biodegradable                              |       |    |               |  |
| 14901-07-6 | NATURAL BETA-IONONE                                   |       |    |               |  |
|            |   | 50%   | 38 | REACH Dossier |  |
|            | Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier) |       |    |               |  |

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkten har inte testats.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### NATURAL ALPHA-IONONE

Omarbetning: 12.03.2026

Produktkod: 259420

Sida 8 av 11

#### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

| CAS nr     | Kemiskt namn         | Log Pow |
|------------|----------------------|---------|
| 127-41-3   | NATURAL ALPHA-IONONE | 3,896   |
| 14901-07-6 | NATURAL BETA-IONONE  | 3,84    |

#### BCF

| CAS nr     | Kemiskt namn         | BCF | Arter | Källa         |
|------------|----------------------|-----|-------|---------------|
| 127-41-3   | NATURAL ALPHA-IONONE | 161 | Fish  | REACH Dossier |
| 14901-07-6 | NATURAL BETA-IONONE  | 159 |       | REACH Dossier |

#### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

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

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.  
 Produkten har inte testats.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

#### Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

##### Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

160305 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

##### Avfallsslag nummer-Restavfall

160305 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

##### Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

##### Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### Landtransport (ADR/RID)

##### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### NATURAL ALPHA-IONONE

Omarbetning: 12.03.2026

Produktkod: 259420

Sida 9 av 11

#### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

#### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

#### **Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

##### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

##### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

##### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

#### **Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

##### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

##### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Grupp för fränskiljning:

1 - acids

#### **Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

##### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

##### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

#### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Ja



Faroutlösare:

NATURAL ALPHA-IONONE

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

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

inte tillämplig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### **EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: 97,5 % (906,75 g/l)

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

##### **Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

### AVSNITT 16: Annan information

#### **Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,2,11,14,15.

**NATURAL ALPHA-IONONE**

Omarbetning: 12.03.2026

Produktkod: 259420

Sida 10 av 11

**Förkortningar och akronymer**

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 2  
 Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 3  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
 intérieures)  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>  
 EG/EEG: Europeiska gemenskapen/Europeiska ekonomiska gemenskapen  
 EU: Europeiska unionen  
 M-faktor: Multiplikationsfaktor  
 IATA: International Air Transport Association  
 DGR: Dangerous Goods Regulations  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 TI: Technical Instructions  
 VOC: flyktig organisk förening (volatile organic compound)  
 För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning,  
 kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### NATURAL ALPHA-IONONE

Omarbetning: 12.03.2026

Produktkod: 259420

Sida 11 av 11

#### Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### [CLP]

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Klassificering          | Klassificeringsförfarandet |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Beräkningsmetod            |

#### Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter .  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer .

#### Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

*(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*