

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL ALPHA-PINENE

Reviderad datum: 16.09.2022

Produktkod: 290200

Sida 1 av 12

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

#### 1.1 Produktbeteckning

NATURAL ALPHA-PINENE

Ämnets namn: NATURAL ALPHA-PINENE  
 REACH-registreringsnummer: 01-2119979519-16-XXXX  
 CAS nr: 80-56-8  
 EG nr: 201-291-9

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

##### Användning av ämnet eller blandningen

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

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

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

Telefax: + 49 2822 68561 39

Telefon: + 49 2822 68561 0

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+49 2822 68561 99

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Förordning (EG) nr 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226  
 Skin Irrit. 2; H315  
 Skin Sens. 1; H317  
 Asp. Tox. 1; H304  
 Aquatic Acute 1; H400  
 Aquatic Chronic 1; H410

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Förordning (EG) nr 1272/2008

Signalord: Fara

Piktogram:



##### Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 H315 Irriterar huden.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL ALPHA-PINENE

Reviderad datum: 16.09.2022

Produktkod: 290200

Sida 2 av 12

## Skyddsangivelser

|                |                                                                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210           | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.<br>Rökning förbjuden. |
| P233           | Behållaren ska vara väl tillsluten.                                                                             |
| P240           | Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.                                                    |
| P241           | Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning.                                            |
| P242           | Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.                                                                |
| P243           | Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.                                                                        |
| P261           | Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.                                                            |
| P264           | Tvätta Händer grundligt efter användning.                                                                       |
| P272           | Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.                                                  |
| P273           | Undvik utsläpp till miljön.                                                                                     |
| P280           | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.                                          |
| P301+P310      | VID FÖRTÅRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.                                                |
| P331           | Framkalla INTE kräkning.                                                                                        |
| P302+P352      | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket Vatten och tvål.                                                              |
| P303+P361+P353 | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.      |
| P333+P313      | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.                                                                 |
| P362+P364      | Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.                                                   |
| P391           | Samla upp spill.                                                                                                |
| P403+P235      | Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.                                                               |
| P405           | Förvaras inlåst.                                                                                                |
| P501           | Innehållet/behållaren lämnas till Organiskt avfall.                                                             |

## 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.1 Ämnen

|              |              |
|--------------|--------------|
| Formel:      | C10 H16      |
| Molekylvikt: | 136,25 g/mol |

## Relevanta ingredienser

| CAS nr  | Kemiskt namn                                                                                                                 |          |                       | Mängd/halt |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|------------|
|         | EG nr                                                                                                                        | Index nr | REACH nr              |            |
|         | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)                                                                                |          |                       |            |
| 80-56-8 | NATURAL ALPHA-PINENE                                                                                                         |          |                       | 100 %      |
|         | 201-291-9                                                                                                                    |          | 01-2119979519-16-XXXX |            |
|         | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226<br>H315 H317 H304 H400 H410 |          |                       |            |

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) |            |
| 80-56-8 | 201-291-9 | NATURAL ALPHA-PINENE                                                            | 100 %      |
|         |           | dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 3700 mg/kg                             |            |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL ALPHA-PINENE

Reviderad datum: 16.09.2022

Produktkod: 290200

Sida 3 av 12

### Vid inandning

Sörj för frisk luft. Läkarvård nödvändig.

### Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Läkarvård nödvändig.

### Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

### Vid nedsväljning

Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar. Vid oavsiktlig sväljning ska munnen sköljas med rikligt med vatten (endast om personen är vid medvetande) och läkare omedelbart kontaktas.

### 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

Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Skum, Släckningspulver.

#### Olämpliga släckmedel

Vatten.

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

Antändlig. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt.

### Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. 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

Avlägsna alla antändningskällor. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön. Explosionsrisk.

### 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

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL ALPHA-PINENE

Reviderad datum: 16.09.2022

Produktkod: 290200

Sida 4 av 12

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

##### Rekommendation för säker hantering

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

##### Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

##### Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. 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. Förvaras i låst utrymme. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

##### Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Pyrofora eller självupphettande ämnen.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

| CAS nr  | Ämne                        | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Kategori       | Ursprung |
|---------|-----------------------------|-----|-------------------|-------------------|----------------|----------|
| 80-56-8 | alpha-Pinen (jfr terpenier) | 25  | 150               |                   | NGV (8 h)      |          |
|         |                             | 50  | 300               |                   | Vägledande KGV |          |

##### DNEL-/DMEL-värden

| CAS nr                       | Ämne                 | Exponeringsväg | Verkning  | Värde                       |
|------------------------------|----------------------|----------------|-----------|-----------------------------|
| 80-56-8                      | NATURAL ALPHA-PINENE |                |           |                             |
| Arbetstagare DNEL, långvarig |                      | inhalativ      | systemisk | 3,8 mg/m <sup>3</sup>       |
| Arbetstagare DNEL, akut      |                      | dermal         | lokal     | 0,542 mg/cm <sup>2</sup>    |
| Konsument DNEL, långvarig    |                      | inhalativ      | systemisk | 0,674 mg/m <sup>3</sup>     |
| Konsument DNEL, långvarig    |                      | oral           | systemisk | 0,225 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig    |                      | dermal         | systemisk | 0,225 mg/kg kroppsvikt/dygn |

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL ALPHA-PINENE

Reviderad datum: 16.09.2022

Produktkod: 290200

Sida 5 av 12

### PNEC-värden

| CAS nr                            | Ämne                 |
|-----------------------------------|----------------------|
| Del av miljön                     | Värde                |
| 80-56-8                           | NATURAL ALPHA-PINENE |
| Sötvatten                         | 0,0006 mg/l          |
| Sötvatten (periodiskt utsläpp)    | 0,003 mg/l           |
| Havsvatten                        | 0,00006 mg/l         |
| Sötvattensediment                 | 0,157 mg/kg          |
| Havssediment                      | 0,0157 mg/kg         |
| Sekundärförgiftning               | 8,76 mg/kg           |
| Mikroorganismer vid avloppsrening | 0,2 mg/l             |
| Jord                              | 0,0317 mg/kg         |

### 8.2 Begränsning av exponeringen



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

#### 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. 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. Lämplig typ av handskar: NBR (Nitrilgummi) + Naturfibrer (t.ex. bomull)

##### 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:                                                   |                                    |
| Smältpunkt/frys punkt:                                  | <-20 °C                            |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | 155 °C                             |
| Brandfarlighet:                                         | inte tillämplig<br>inte tillämplig |
| Nedre Explosionsgränser:                                | 0,8 vol. %                         |
| Övre Explosionsgränser:                                 | 6 vol. %                           |
| Flampunkt:                                              | 31 °C                              |
| Självantändningstemperatur:                             | 255 °C                             |

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL ALPHA-PINENE

Reviderad datum: 16.09.2022

Produktkod: 290200

Sida 6 av 12

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Sönderfallstemperatur:          | ej fastställd |
| pH-värde:                       | ej fastställd |
| Vattenlöslighet:                | Nej           |
| Löslighet i andra lösningsmedel |               |
| ej fastställd                   |               |
| Fördelningskoefficient          | 4,83          |
| n-oktanol/vatten:               |               |
| Ångtryck:                       | 6,9 hPa       |
| (vid 20 °C)                     |               |
| Ångtryck:                       | 22 hPa        |
| (vid 50 °C)                     |               |
| Densitet (vid 20 °C):           | 0,86 g/cm³    |
| Relativ ångdensitet:            | ej fastställd |

### 9.2 Annan information

#### Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper

ej explosivt i överensstämmelse med EU A.14

Oxiderande egenskaper

Produkten är inte: brandfrämjande.

#### Andra säkerhetskaraktärer

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

Lösningssmedelhalt:

0%

Halt av fast substans:

0%

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Antändlig.

### 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

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 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.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL ALPHA-PINENE

Reviderad datum: 16.09.2022

Produktkod: 290200

Sida 7 av 12

| CAS nr  | Kemiskt namn         |               |       |       |                                |
|---------|----------------------|---------------|-------|-------|--------------------------------|
|         | Exponeringsväg       | Dos           | Arter | Källa | Metod                          |
| 80-56-8 | NATURAL ALPHA-PINENE |               |       |       |                                |
|         | oral                 | LD50<br>mg/kg | 3700  | Råtta | GESTIS                         |
|         | dermal               | LD50<br>mg/kg | >2000 | Råtta | REACH registration<br>OECD 402 |

### Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

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

### Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (NATURAL ALPHA-PINENE)

### 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.

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

### Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

### Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra!

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

| CAS nr  | Kemiskt namn             |              |           |       |                                 |                                |
|---------|--------------------------|--------------|-----------|-------|---------------------------------|--------------------------------|
|         | Akvatisk toxicitet       | Dos          | [h]   [d] | Arter | Källa                           | Metod                          |
| 80-56-8 | NATURAL ALPHA-PINENE     |              |           |       |                                 |                                |
|         | Akut fisktoxicitet       | LC50<br>mg/l | 0,27      | 96 h  | Cyprinus carpio (Karp)          | REACH registration<br>OECD 203 |
|         | Akuta crustaceatoxicitet | EC50<br>mg/l | 0,475     | 48 h  | Daphnia magna (stor hinnkräfta) | REACH registration<br>OECD 202 |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL ALPHA-PINENE

Reviderad datum: 16.09.2022

Produktkod: 290200

Sida 8 av 12

| CAS nr  | Kemiskt namn                                        |       |    |                    |
|---------|-----------------------------------------------------|-------|----|--------------------|
|         | Metod                                               | Värde | d  | Källa              |
|         | Utvärdering                                         |       |    |                    |
| 80-56-8 | NATURAL ALPHA-PINENE                                |       |    |                    |
|         | OECD 301D                                           | 68%   | 28 | REACH registration |
|         | Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). |       |    |                    |
|         | OECD 301D                                           | 66%   | 7  | REACH registration |
|         | Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). |       |    |                    |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

| CAS nr  | Kemiskt namn         | Log Pow |
|---------|----------------------|---------|
| 80-56-8 | NATURAL ALPHA-PINENE | 4,83    |

### BCF

| CAS nr  | Kemiskt namn         | BCF  | Arter | Källa              |
|---------|----------------------|------|-------|--------------------|
| 80-56-8 | NATURAL ALPHA-PINENE | 1248 |       | REACH registration |

### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

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

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Produkten har inte testats.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

### 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

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL ALPHA-PINENE

Reviderad datum: 16.09.2022

Produktkod: 290200

Sida 9 av 12

### Förorenad förpackning

Farligt avfall enligt direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall). Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### Landtransport (ADR/RID)

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 2368  
**14.2 Officiell transportbenämning:** alpha-PINEN  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1  
Begränsad mängd (LQ): 5 L  
Frigiven mängd: E1  
Transportkategori: 3  
Faroklass nummer: 30  
Tunnelinskr nkning: D/E

**Övriga relevanta upplysningar (Landsv gstransport)**  
E1

#### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 2368  
**14.2 Officiell transportbenämning:** alpha-PINEN  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1  
Begränsad mängd (LQ): 5 L  
Frigiven mängd: E1

**Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)**  
E1

#### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 2368  
**14.2 Officiell transportbenämning:** alpha-PINENE  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
Etiketter: 3



Marine pollutant: P  
Särskilda  tg rder: -  
Begränsad mängd (LQ): 5 L  
Frigiven mängd: E1  
EmS: F-E, S-E

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

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL ALPHA-PINENE

Reviderad datum: 16.09.2022

Produktkod: 290200

Sida 10 av 12

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

UN 2368

### 14.2 Officiell transportbenämning:

alpha-PINENE

### 14.3 Faroklass för transport:

3

### 14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

3



Begränsad mängd (LQ)

10 L

passagerarflyg:

Passenger LQ:

Y344

Frigiven mängd:

E1

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:

355

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:

60 L

IATA-Packinstruktion - fraktflyg:

366

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:

220 L

### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Ja



Faroutlösare:

NATURAL ALPHA-PINENE

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Lättantändlig vätska.

### 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, Införande 40

Direktiv 2010/75/EU om

100 % (860 g/l)

industriutsläpp:

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger

100 % (860 g/l)

och lacker:

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

E1 Farligt för vattenmiljön

Ytterligare information:

P5c

#### Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

Iakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D):

3 - starkt vattenskadlig

Uptag genom hud/Sensibilisering:

Utlöser överkänsliga reaktioner av allergisk karaktär.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar från den föregående versionen

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL ALPHA-PINENE

Reviderad datum: 16.09.2022

Produktkod: 290200

Sida 11 av 12

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):  
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

### Förkortningar och akronymer

Flam. Liq: Brandfarliga vätskor  
Asp. Tox: Fara vid aspiration  
Skin Irrit: Irriterande på huden  
Skin Sens: Hudsensibilisering  
Aquatic Acute: Akut fara för vattenmiljön  
Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön  
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>  
För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och  
kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

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

|      |                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga.                                    |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | Irriterar huden.                                                |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                               |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                    |

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### NATURAL ALPHA-PINENE

Reviderad datum: 16.09.2022

Produktkod: 290200

Sida 12 av 12

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Ytterligare information

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