

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NATURAL CIS-4-HEPTENAL 10% IN ETHYL ACETATE

Datum van herziening: 21.03.2025

Productcode: 328910

Pagina 1 van 12

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

NATURAL CIS-4-HEPTENAL 10% IN ETHYL ACETATE

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### Gebruik van de stof of het mengsel

Vervaardiging van: - Luchtverfrissers - Parfums, geurmiddelen - Farmaceutische producten - Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten - Aromastoffen - Overige

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

|                 |                                  |                             |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Firma:          | Axxence Aromatic GmbH            |                             |
| Weg:            | Tackenweide 28                   |                             |
| Plaats:         | D-46446 Emmerich am Rhein        |                             |
| Telefoon:       | + 49 2822 68561 0                | Telefax: + 49 2822 68561 39 |
| E-mail:         | info@axxence.com                 |                             |
| Contactpersoon: | Safety Team                      | Telefoon: + 49 2822 68561 0 |
| E-mail:         | safety-documentation@axxence.com |                             |
| Internet:       | www.axxence.de                   |                             |
| Bereik:         | Safety Management                |                             |

#### 1.4. Telefoonnummer voor

+49 2822 68561 99

#### noodgevallen:

##### Bijkomend advies

National emergency contact NL: National Poisons Information Center / University Medical Center Utrecht PO Box 85500, 3508 GA Utrecht +31887558561 or +31887558000 productnotificatie@umcutrecht.nl  
<https://nvc.umcutrecht.nl/nl/productinformatie>

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden  
 ETHYL ACETATE

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



##### Gevarenaanduidingen

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp.          |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.            |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

##### Voorzorgsmaatregelen

|      |                                                                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NATURAL CIS-4-HEPTENAL 10% IN ETHYL ACETATE

Datum van herziening: 21.03.2025

Productcode: 328910

Pagina 2 van 12

|                |                                                                                                                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P233           | In goed gesloten verpakking bewaren.                                                                                                                |
| P240           | Opslag- en opvangreservoir aarden.                                                                                                                  |
| P261           | Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.                                                                                        |
| P280           | Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.                                           |
| P303+P361+P353 | BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.                       |
| P304+P340      | NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.                                               |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P312           | Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.                                                                                                |
| P337+P313      | Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.                                                                                                  |
| P370+P378      | In geval van brand: blussen met zand, bluspoeder, aarde of schuim.                                                                                  |
| P403+P235      | Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.                                                                                             |

### Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### 2.3. Andere gevaren

Deze stof staat niet vermeld als zeer zorgwekkende stof (SVHC) in de kandidatenlijst volgens REACH, artikel 59. Deze stof wordt niet geïdentificeerd als een zeer zorgwekkende stof (SVHC) en is niet autorisatieplichtig volgens REACH, bijlage XIV.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Relevante ingrediënten

| CAS-Nr.   | Stofnaam                                                     |              |           | Hoeveelheid |
|-----------|--------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------------|
|           | EG-Nr.                                                       | Index-Nr.    | REACH-Nr. |             |
|           | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)                    |              |           |             |
| 141-78-6  | ETHYL ACETATE                                                |              |           | 89-90 %     |
|           | 205-500-4                                                    | 607-022-00-5 |           |             |
|           | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 |              |           |             |
| 6728-31-0 | NATURAL CIS-4-HEPTENAL                                       |              |           | 10-11%      |
|           | 229-779-7                                                    |              |           |             |
|           |                                                              |              |           |             |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

#### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

| CAS-Nr.  | EG-Nr.                                                 | Stofnaam      | Hoeveelheid |
|----------|--------------------------------------------------------|---------------|-------------|
|          | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's    |               |             |
| 141-78-6 | 205-500-4                                              | ETHYL ACETATE | 89-90 %     |
|          | dermaal: LD50 = >20000 mg/kg; oraal: LD50 = 5620 mg/kg |               |             |

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

#### Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NATURAL CIS-4-HEPTENAL 10% IN ETHYL ACETATE

Datum van herziening: 21.03.2025

Productcode: 328910

Pagina 3 van 12

### Bij aanraking met de ogen

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

### Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en 1 glas water drinken.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Schuim, Bluspoeder.

#### Ongeschikte blusmiddelen

Water.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Licht ontvlambaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

### Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Algemene informatie

Ontstekingsbronnen verwijderen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen. Ontploffingsgevaar.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Voor reiniging

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7  
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8  
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Advies voor veilig hanteren

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NATURAL CIS-4-HEPTENAL 10% IN ETHYL ACETATE

Datum van herziening: 21.03.2025

Productcode: 328910

Pagina 4 van 12

### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

#### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Vervaardiging van: - Luchtverfrissers - Parfums, geurmiddelen - Farmaceutische producten - Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten - Aromastoffen - Overige

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Wettelijke grenswaarden

| CAS-Nr.  | Naam van de stof | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | v/cm <sup>3</sup> | Kategorie  | Oorsprong |
|----------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-----------|
| 141-78-6 | Ethylacetaat     | 200               | 734               |                   | TGG 8 uur  | Publiek   |
|          |                  | 400               | 1468              |                   | TGG 15 min | Publiek   |

#### DNEL-/DMEL-waarden

| CAS-Nr.                       | Naam van de stof |                   |            |                        |
|-------------------------------|------------------|-------------------|------------|------------------------|
| DNEL type                     |                  | Blootstellingsweg | Effect     | Waarde                 |
| 141-78-6                      | ETHYL ACETATE    |                   |            |                        |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                  | inhalatief        | systemisch | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                  | inhalatief        | lokaal     | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
| Werknemer DNEL, acuut         |                  | inhalatief        | systemisch | 1468 mg/m <sup>3</sup> |
| Werknemer DNEL, acuut         |                  | inhalatief        | lokaal     | 1468 mg/m <sup>3</sup> |
| Werknemer DNEL, lange termijn |                  | dermaal           | systemisch | 63 mg/kg lg/dag        |
| Consument DNEL, lange termijn |                  | inhalatief        | systemisch | 367 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consument DNEL, lange termijn |                  | inhalatief        | lokaal     | 367 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consument DNEL, acuut         |                  | inhalatief        | lokaal     | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consument DNEL, lange termijn |                  | dermaal           | systemisch | 37 mg/kg lg/dag        |
| Consument DNEL, lange termijn |                  | oraal             | systemisch | 4,5 mg/kg lg/dag       |
| Consument DNEL, acuut         |                  | inhalatief        | systemisch | 734 mg/m <sup>3</sup>  |

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NATURAL CIS-4-HEPTENAL 10% IN ETHYL ACETATE

Datum van herziening: 21.03.2025

Productcode: 328910

Pagina 5 van 12

### PNEC-waarden

| CAS-Nr.                                 | Naam van de stof |             |
|-----------------------------------------|------------------|-------------|
| Milieucompartiment                      |                  | Waarde      |
| 141-78-6                                | ETHYL ACETATE    |             |
| Zoetwater                               |                  | 0,24 mg/l   |
| Zoet water (afgifte met tussenpozen)    |                  | 1,65 mg/l   |
| Zeewater                                |                  | 0,024 mg/l  |
| Zoetwatersediment                       |                  | 1,15 mg/kg  |
| Zeewatersediment                        |                  | 0,115 mg/kg |
| Secundaire vergiftiging                 |                  | 200 mg/kg   |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering |                  | 650 mg/l    |
| Bodem                                   |                  | 0,148 mg/kg |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



#### Passende technische maatregelen

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: korfbril.

##### Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

##### Bescherming van de huid

Gebruik van beschermende kleding.

##### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

##### Thermische gevaren

Beschermingskleding tegen vlammen. Antistatische schoenen en werkkleding dragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: Vloeibaar  
Kleur:

Smeltpunt/vriespunt: niet bepaald  
Kookpunt of beginkookpunt en 60 °C  
kooktraject:  
Ontvlambaarheid: niet bepaald  
Onderste ontploffingsgrens: niet bepaald

#### Methode

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NATURAL CIS-4-HEPTENAL 10% IN ETHYL ACETATE

Datum van herziening: 21.03.2025

Productcode: 328910

Pagina 6 van 12

|                                        |                                                                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bovenste ontploffingsgrens:            | niet bepaald                                                                                    |
| Vlampunt:                              | -4 °C                                                                                           |
| Zelfontbrandingstemperatuur:           | 427 °C                                                                                          |
| Ontledingstemperatuur:                 | niet bepaald                                                                                    |
| pH:                                    | niet bepaald ASTM D 1287:2011                                                                   |
| Viscositeit / kinematisch:             | niet bepaald                                                                                    |
| Wateroplosbaarheid:                    | Het onderzoek hoeft niet uitgevoerd te worden omdat bekend is dat de stof niet oplost in water. |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen  | niet bepaald                                                                                    |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: | niet bepaald                                                                                    |
| Dampspanning:                          | 98,4 hPa                                                                                        |
| (bij 20 °C)                            |                                                                                                 |
| Dampspanning:                          | 380 hPa                                                                                         |
| (bij 50 °C)                            |                                                                                                 |
| Dichtheid:                             | 0,89 g/cm <sup>3</sup>                                                                          |
| Relatieve dampdichtheid:               | niet bepaald                                                                                    |
| Deeltjeskenmerken:                     | niet van toepassing                                                                             |

### 9.2. Overige informatie

#### Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar.

Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Licht ontvlambaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NATURAL CIS-4-HEPTENAL 10% IN ETHYL ACETATE

Datum van herziening: 21.03.2025

Productcode: 328910

Pagina 7 van 12

| CAS-Nr.  | Stofnaam            |               |        |        |                           |
|----------|---------------------|---------------|--------|--------|---------------------------|
|          | Blootstellingsroute | Dosis         | Soort  | Bron   | Methode                   |
| 141-78-6 | ETHYL ACETATE       |               |        |        |                           |
|          | oraal               | LD50<br>mg/kg | 5620   | Rat    | REACH Dossier<br>OECD 401 |
|          | dermaal             | LD50<br>mg/kg | >20000 | Konijn | REACH Dossier<br>-        |

### Irritatie en corrosiviteit

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (ETHYL ACETATE)

### STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

### Overige informatie

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

| CAS-Nr.  | Stofnaam                     |               |           |       |                                    |                                       |
|----------|------------------------------|---------------|-----------|-------|------------------------------------|---------------------------------------|
|          | Aquatische toxiciteit        | Dosis         | [h]   [d] | Soort | Bron                               | Methode                               |
| 141-78-6 | ETHYL ACETATE                |               |           |       |                                    |                                       |
|          | Acute toxiciteit voor vissen | LC50          | 230 mg/l  | 96 h  | Pimephales promelas (dikkopelrits) | REACH Dossier<br>US EPA method E03-05 |
|          | Acute algentoxiciteit        | ErC50<br>mg/l | >100      | 72 h  | Desmodesmus subspicatus            | REACH Dossier<br>OECD 201             |
|          | Acute crustaceatoxiciteit    | EC50          | 260 mg/l  | 48 h  | Daphnia pulex (watervlo)           | REACH Dossier                         |
|          | Toxiciteit voor vissen       | NOEC          | 6,9 mg/l  | 32 d  | Pimephales promelas (dikkopelrits) | REACH Dossier                         |
|          | Crustaceatoxiciteit          | NOEC          | 2,4 mg/l  | 21 d  | Daphnia magna (grote watervlo)     | REACH Dossier                         |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NATURAL CIS-4-HEPTENAL 10% IN ETHYL ACETATE

Datum van herziening: 21.03.2025

Productcode: 328910

Pagina 8 van 12

| CAS-Nr.  | Stofnaam                                                  |        |    |               |
|----------|-----------------------------------------------------------|--------|----|---------------|
|          | Methode                                                   | Waarde | d  | Bron          |
|          | Beoordeling                                               |        |    |               |
| 141-78-6 | ETHYL ACETATE                                             |        |    |               |
|          | OECD 301B                                                 | 94%    | 28 | REACH Dossier |
|          | Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). |        |    |               |
|          | OECD 301B                                                 | 91%    | 8  | REACH Dossier |
|          | Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). |        |    |               |
|          | OECD 301B                                                 | 75%    | 4  | REACH Dossier |
|          | Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). |        |    |               |

### 12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr.  | Stofnaam      | Log Pow |
|----------|---------------|---------|
| 141-78-6 | ETHYL ACETATE | 0,73    |

### BCF

| CAS-Nr.  | Stofnaam      | BCF | Soort                          | Bron          |
|----------|---------------|-----|--------------------------------|---------------|
| 141-78-6 | ETHYL ACETATE | 30  | Vissoorten (niet gedefinieerd) | REACH Dossier |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Het product werd niet gecontroleerd.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

#### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160306 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; niet onder 16 03 05 vallend organisch afval

#### Afvalnummer - Afval van residuen

160306 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; niet onder 16 03 05 vallend organisch afval

#### Afvalnummer - Besmette verpakking

150102 VERPAKKINGS-AFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NATURAL CIS-4-HEPTENAL 10% IN ETHYL ACETATE

Datum van herziening: 21.03.2025

Productcode: 328910

Pagina 9 van 12

### Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### Wegvervoer (ADR/RID)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1173  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** ETHYLACETAAT  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** II  
Etiketten: 3



Classificatiecode: F1  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L  
Toegelaten hoeveelheid: E2  
Transportcategorie: 2  
Gevarencode: 33  
Code tunnelbeperking: D/E

#### Binnenscheepvaart (ADN)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1173  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** ETHYLACETAAT  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** II  
Etiketten: 3



Classificatiecode: F1  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L  
Toegelaten hoeveelheid: E2

#### Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1173  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** ETHYL ACETATE  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** II  
Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: -  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L  
Toegelaten hoeveelheid: E2  
EmS: F-E, S-D

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NATURAL CIS-4-HEPTENAL 10% IN ETHYL ACETATE

Datum van herziening: 21.03.2025

Productcode: 328910

Pagina 10 van 12

### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 1173

14.2. Juiste ladingnaam

ETHYL ACETATE

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):

3

14.4. Verpakkingsgroep:

II

Etiketten:

3



Beperkte hoeveelheid (LQ)

1 L

Passenger:

Passenger LQ:

Y341

Toegelaten hoeveelheid:

E2

IATA-Packing instruction - Passenger:

353

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

5 L

IATA-Packing instruction - Cargo:

364

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

60 L

### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

Nee

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Brandbare vloeistof. Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40, Vermelding 75

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies:

90 % (801 g/l)

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen:

100 % (890 g/l)

Opglysninger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III):

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

#### Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

3 - sterk waterbedreigend

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NATURAL CIS-4-HEPTENAL 10% IN ETHYL ACETATE

Datum van herziening: 21.03.2025

Productcode: 328910

Pagina 11 van 12

### Afkortingen en acroniemen

Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof  
Eye Irrit: Oogirritatie  
STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling  
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  
EG/EEG: Europese Gemeenschap/Europese Economische Gemeenschap  
EU: Europese Unie  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
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  
M-factor: Vermenigvuldigingsfactor  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
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)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
DGR: Dangerous Goods Regulations  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
TI: Technical Instructions  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOS/VOC: vluchtige organische stof (volatile organic compound)  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische  
veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

### Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

| Classificatie      | Indelingsprocedure        |
|--------------------|---------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | Op basis van testgegevens |
| Eye Irrit. 2; H319 | Berekeningsprocedure      |
| STOT SE 3; H336    | Berekeningsprocedure      |

### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL CIS-4-HEPTENAL 10% IN ETHYL ACETATE

Datum van herziening: 21.03.2025

Productcode: 328910

Pagina 12 van 12

EUH066

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

*(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*