

\* **Methoxypropylacetaat**

Datum van herziening: 17.09.2026

# 10000037100

Versie: 30 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 18-9-2026

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

### **1.1. Productidentificatie**

**Handelsnaam**

Methoxypropylacetaat

**Registratienr.**

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| EG- nr.:             | 203-603-9                      |
| REACH-Registratienr. | 01-2119475791-29-XXXX          |
| REACH Reg.-Naam      | 2-methoxy-1-methylethylacetaat |
| CAS-Nr.              | 108-65-6                       |
| EEG-nr.              | 607-195-00-7                   |

**Gebruik van de stof of het mengsel**

Oplosmiddel

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

**Geïdentificeerde toepassingen**

Op dit moment hebben we geen informatie beschikbaar over het geïdentificeerde gebruik. Zodra beschikbaar, zullen we deze gegevens opnemen in het veiligheidsinformatieblad.

**Toepassingen die worden afgeraden**

Er zijn geen toepassingen geïdentificeerd, die afgeraden worden.

**Verdere aanvullende informatie**

Alleen voor professionele gebruikers

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

**Adresse**

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Vivochem B.V.     |                       |
| Darwin 5          |                       |
| NL 7609 RL Almelo |                       |
| Telefoonnr.       | +31 546 577774        |
| Faxnr.            | +31 546 577701        |
| E-mailadres       | kwaliteit@vivochem.nl |

### **1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC) +31 (0) 88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.  
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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

**Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)**

|              |      |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| STOT SE 3    | H336 |

### **2.2. Etiketteringselementen**

**Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Gevarenpictogrammen**



\* **Methoxypropylacetaat**

Datum van herziening: 17.09.2026

# 10000037100

Versie: 30 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 18-9-2026

**Signaalwoord**

Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen**

H226

Ontvlambare vloeistof en damp.

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P210

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

P261

Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P304+P340

NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P312

Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P370+P378.b

Bij brand: Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>) of alcoholbestendig schuim gebruiken om te blussen.

P403+P233

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

**Etikettering van gevaarlijke bestanddelen**

bevat

2-methoxy-1-methylethylacetaat

**2.3. Andere gevaren**

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

## **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.1. Stoffen**

**Gevaarlijke bestanddelen (verordening (EG) nr. 1272/2008)**

**2-methoxy-1-methylethylacetaat**

CAS-Nr.

108-65-6

EINECS-nr.

203-603-9

Registratienr.

01-2119475791-29-XXXX

Koncentratie

>=

50

%

Flam. Liq. 3

H226

STOT SE 3

H336

**2-methoxypropylacetaat**

CAS-Nr.

70657-70-4

EINECS-nr.

274-724-2

Koncentratie

>=

0,1

<

0,3

%

Flam. Liq. 3

H226

Repr. 1B

H360D

STOT SE 3

H335

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene aanwijzingen**

Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken, niet laten drogen. bij ademnood zuurstoftherapie. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatig beademen.

**\* Methoxypropylacetaat**

Datum van herziening: 17.09.2026

# 10000037100

Versie: 30 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 18-9-2026

**Bij blootstelling door inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

**Bij blootstelling door aanraking met de huid**

Onmiddellijk en lang met veel water afspoelen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

**Bij blootstelling door aanraking met de ogen**

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Contactlenzen verwijderen. Bij irritatie oogarts raadplegen.

**Bij blootstelling door inslikken**

Mond grondig met water spoelen. Geen braken opwekken. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

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

Volgende symptomen kunnen optreden: Ademnood, Zichtstoringsen, Hoesten, Depressie van het centrale zenuwstelsel, Het produkt kan huid- en oogirritaties veroorzaken. Inademen kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben. Sufheid, Desorientatie

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

**Opmerkingen voor de arts / Behandeling**

Symptomatisch behandelen

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

**Geschiede blusmiddelen**

Alcoholbestendig schuim, Watersproeistraal, Verneveld water, Alleen bij kleine branden: Droogblusmiddel, Kooldioxide, Zand

**Ongeschiede brandblusmiddelen**

Volle waterstraal

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

Het product is onoplosbaar en drijft op water. Voor een goede ventilatie zorgen, ook langs de vloer (dampen zijn zwaarder dan lucht). Ontsteking op afstand mogelijk; vorming van ontplofbare gasmengsels met lucht. Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen. Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Dampen niet inademen. Nevel niet inademen. Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Ontploffingseigenschappen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Bij indringen in het oppervlaktewater of riool de relevante autoriteiten waarschuwen. Bij indringen in de bodem de relevante autoriteiten waarschuwen. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Verontreinigd waswater tegenhouden en verwijderen. Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen).

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, zuur- bindend middel, universeel bindmiddel, zaagmeel) opnemen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Het opgenomen produkt volgens Rubriek 13

\* **Methoxypropylacetaat**

Datum van herziening: 17.09.2026

# 10000037100

Versie: 30 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 18-9-2026

"Afvalverwijdering" behandelen. Grotere hoeveelheden wegpompen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie Rubriek 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

Bij het werken met chemicalien moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen. Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. Alleen explosieveilige apparatuur gebruiken. Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. De dampen van het produkt zijn zwaarder dan lucht. Lassen verbod. Contact met hete vezelachtige isolatie kan de zelfontbrandingstemperatuur. Aarden bij het overtappen. Ontploffingsgevaar wanneer de vloeistof in het riool terechtkomt. In lege vaten kunnen ontvlambare mengsels gevormd worden. Het produkt kan elektrostatisch worden opgeladen

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

Geadviseerde opslagtemperatuur < 17 °C

Voorzien in oplosmiddelbestendige en ondoorlaatbare vloer. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Geschikte materialen: roestvrij staal. Geen verpakking van PE gebruiken. Geen vaten van zink gebruiken. Geen vaten, leidingen etc. van koper of koperhoudende legeringen gebruiken. Geen vaten van aluminium gebruiken. maak altijd gebruik van aardleidingen. Gebruik nooit druk om de container telegen. De container is geen drukvat.

Niet samen met sterke oxydatiemiddelen opslaan.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 3 Ontvlambare vloeistof 510

Onder stikstof houden. Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

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

**8.1. Controleparameters**

**Grenswaarden voor blootstelling**

**2-methoxy-1-methylethylacetaat**

|                              |     |                   |     |        |
|------------------------------|-----|-------------------|-----|--------|
| Lijst                        | MAC |                   |     |        |
| Grenswaarde op lange termijn | 550 | mg/m <sup>3</sup> | 100 | ppm(V) |

**Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**

**2-methoxy-1-methylethylacetaat**

|                                |          |           |         |                      |
|--------------------------------|----------|-----------|---------|----------------------|
| Derived No Effect Level (DNEL) |          |           |         |                      |
| Voorwaarden                    | Arbeider | Langdurig | dermaal | Systemische effecten |
| Koncentratie                   | 796      | mg/kg     |         |                      |

|                                |          |                   |           |                      |
|--------------------------------|----------|-------------------|-----------|----------------------|
| Derived No Effect Level (DNEL) |          |                   |           |                      |
| Voorwaarden                    | Arbeider | Langdurig         | inhalatie | Systemische effecten |
| Koncentratie                   | 275      | mg/m <sup>3</sup> |           |                      |

Derived No Effect

Datum van herziening: 17.09.2026

**\* Methoxypropylacetaat**

# 10000037100

Versie: 30 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 18-9-2026

|                                                                  |                  |                                |           |                      |
|------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------|-----------|----------------------|
| Level (DNEL)<br>Voorwaarden<br>Koncentratie                      | Arbeider<br>550  | Acuut<br>mg/m <sup>3</sup>     | inhalatie | Lokaal effect        |
| Derived No Effect<br>Level (DNEL)<br>Voorwaarden<br>Koncentratie | Consument<br>320 | Langdurig<br>mg/kg             | dermaal   | Systemische effecten |
| Derived No Effect<br>Level (DNEL)<br>Voorwaarden<br>Koncentratie | Consument<br>33  | Langdurig<br>mg/m <sup>3</sup> | inhalatie | Systemische effecten |
| Derived No Effect<br>Level (DNEL)<br>Voorwaarden<br>Koncentratie | Consument<br>36  | Langdurig<br>mg/kg             | oraal     | Systemische effecten |
| Derived No Effect<br>Level (DNEL)<br>Voorwaarden<br>Koncentratie | Consument<br>33  | Langdurig<br>mg/m <sup>3</sup> | inhalatie | Lokaal effect        |

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)**

**2-methoxy-1-methylethylacetaat**

|                                    |                                        |          |
|------------------------------------|----------------------------------------|----------|
| Waardetype<br>Type<br>Koncentratie | PNEC<br>Zoet water<br>0,635            | mg/l     |
| Waardetype<br>Type<br>Koncentratie | PNEC<br>Zout water<br>0,0635           | mg/l     |
| Waardetype<br>Type<br>Koncentratie | PNEC<br>periodiek vrijkomen<br>6,35    | mg/l     |
| Waardetype<br>Type<br>Koncentratie | PNEC<br>Sediment in zoet water<br>3,29 | mg/kg TG |
| Waardetype<br>Type<br>Koncentratie | PNEC<br>Mariene sedimenten<br>0,329    | mg/kg TG |
| Waardetype<br>Type<br>Koncentratie | PNEC<br>Bodem<br>0,29                  | mg/kg TG |
| Waardetype<br>Type<br>Koncentratie | PNEC<br>STP<br>100                     | mg/l     |

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gescheiden

\* **Methoxypropylacetaat**

Datum van herziening: 17.09.2026

# 10000037100

Versie: 30 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 18-9-2026

houden van voedingsmiddelen en voedermiddelen. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Oogdouche gereed houden. Nooddouche gereed houden.

**Adembescherming - Opmerking**

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. kortstondig filterapparaat, filter A

**Bescherming van de handen**

Ondoorlatende handschoenen

Geschikt materiaal butylrubber  
Dikte van de handschoenen >= 0,5 mm

Penetratietijd >= 480 min

Na het werk de huid grondig reinigen en verzorgen.

**Oogbescherming**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

**Lichaamsbescherming**

oplosmiddelbestendige beschermende kleding

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Voorkomen**

Aggregaattoestand vloeibaar  
Kleur helder  
Geur etherachtig

**Smelt-/vriespunt**

Waarde -65 °C

**Beginkookpunt en kooktraject**

Waarde 143 tot 149 °C

**Ontvlambaarheid (vast, gas)**

Ontvlambaar.

**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden**

Onderste explosiegrens 1,5 %(V)  
Bovenste explosiegrens 7 %(V)

**Flampunt**

Waarde 45 °C

**Ontstekingstemperatuur**

Opmerking Niet van toepassing

**Ontledingstemperatuur**

Opmerking Niet van toepassing

**pH-waarde**

Waarde 6,8

**Viscositeit**

**dynamisch**

Waarde 1,1 mPa.s  
temperatuur 25 °C  
Bron Literatuurgegevens

**kinematisch**

Waarde 1,23 mm²/s  
temperatuur 20 °C  
Bron Literatuurgegevens

**Oplosbaarheid**

Datum van herziening: 17.09.2026

**\* Methoxypropylacetaat**

# 10000037100

Versie: 30 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 18-9-2026

|             |       |    |     |
|-------------|-------|----|-----|
| Medium      | Water |    |     |
| Waarde      | 247   |    | g/l |
| temperatuur | 20    | °C |     |

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

**2-methoxy-1-methylethylacetaat**

|             |                              |    |
|-------------|------------------------------|----|
| log Pow     | 0,36                         |    |
| temperatuur | 25                           | °C |
| Opmerking   | De bioaccumulatie is gering. |    |

**Dampspanning**

|             |                    |        |    |     |
|-------------|--------------------|--------|----|-----|
| Waarde      | ca.                | 0,0079 |    | hPa |
| temperatuur |                    | 25     | °C |     |
| Waarde      |                    | 355    |    | Pa  |
| temperatuur |                    | 20     | °C |     |
| Bron        | Literatuurgegevens |        |    |     |

**Dichtheid**

|             |       |    |                   |
|-------------|-------|----|-------------------|
| Waarde      | 0,967 |    | g/cm <sup>3</sup> |
| temperatuur | 20    | °C |                   |

**Dampdichtheid**

|        |                    |
|--------|--------------------|
| Waarde | 4,6                |
| Bron   | Literatuurgegevens |

**9.2. Overige informatie**

**Nare geur grens**

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Opmerking | Niet van toepassing |
|-----------|---------------------|

**Verdampingsnelheid**

|        |     |
|--------|-----|
| Waarde | 0,3 |
|--------|-----|

**Zelfontbrandingstemperatuur**

|        |     |    |
|--------|-----|----|
| Waarde | 333 | °C |
|--------|-----|----|

**Explosieve eigenschappen**

|           |                                         |
|-----------|-----------------------------------------|
| Opmerking | Het produkt is niet explosiegevaarlijk. |
|-----------|-----------------------------------------|

**Oxiderende eigenschappen**

|          |                |
|----------|----------------|
| bepaling | niet oxiderend |
|----------|----------------|

**Overige informatie**

Produkt is hygroscopisch.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

Bij normale opslagcondities en bij normaal gebruik treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Bij normale opslagcondities en bij normaal gebruik is het produkt stabiel. Beschermen tegen toetreding van lucht/zuurstof.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reacties met Oxydatiemiddelen. Polymerisatie wordt voorkomen. Beschermen tegen toetreding van lucht/zuurstof (peroxidevorming).

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken. Produkt is hygroscopisch.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxydatiemiddelen, reacties met sterke zuren.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

\* **Methoxypropylacetaat**

Datum van herziening: 17.09.2026

# 10000037100

Versie: 30 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 18-9-2026

Koolmonoxide en kooldioxide, Giftige gasen/dampen

**Overige informatie**

Produkt is hygroscopisch.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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

**Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)**

**2-methoxy-1-methylethylacetaat**

|         |     |      |       |
|---------|-----|------|-------|
| Species | rat |      |       |
| LD50    | >   | 5000 | mg/kg |

**Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)**

**2-methoxy-1-methylethylacetaat**

|         |        |      |       |
|---------|--------|------|-------|
| Species | konijn |      |       |
| LD50    | >      | 5000 | mg/kg |

**Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)**

**2-methoxy-1-methylethylacetaat**

|                    |        |      |      |
|--------------------|--------|------|------|
| Species            | rat    |      |      |
| LC0                | >      | 23,5 | mg/l |
| Blootstellingsduur |        | 6    | h    |
| Toediening/Vorm    | Dampen |      |      |

**Huidcorrosie/-irritatie**

bepaling niet irriterend  
 Regelmatig en langdurig contact med huid kunnen huidontvetting en prikkeling veroorzaken.

**ernstig oogletsel/oogirritatie**

bepaling geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid (Bestanddelen)**

**2-methoxy-1-methylethylacetaat**

bepaling niet sensibiliserend

**Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)**

**2-methoxy-1-methylethylacetaat**

er zijn geen experimentele aanwijzingen voor genotoxiciteit in vitro.

**Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)**

**2-methoxy-1-methylethylacetaat**

Er zijn geen verwijzingen naar voortplantingstoxiciteit beschikbaar.

**Carcinogeniteit (Bestanddelen)**

**2-methoxy-1-methylethylacetaat**

Aanwijzingen voor een eventuele cancerogene werking zijn niet bekend.  
 Analooq met een produkt van soortgelijke samenstelling.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)**

**Herhaalde blootstelling**

Er zijn verwijzingen naar doelorgaantoxiciteit beschikbaar.

|          |             |
|----------|-------------|
| Organen: | Nieren      |
| Organen: | Lever       |
| Organen: | Ademhalings |

**Eenmalige blootstelling**

Niet van toepassing

**Eenmalige blootstelling**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 Wijze van blootstelling oraal  
 Organen: centrale zenuwstelsel

\* **Methoxypropylacetaat**

Datum van herziening: 17.09.2026

# 10000037100

Versie: 30 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 18-9-2026

**Aspiratiegevaar**

Geen gegevens beschikbaar.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens**

Deze stof heeft met betrekking tot de mens geen hormoonontregelende eigenschappen.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

**Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)**

**2-methoxy-1-methylethylacetaat**

|                    |                                                                        |   |      |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|---|------|
| Species            | regenboogforel ( <i>Salmo gairdneri</i> , <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) |   |      |
| LC50               | 134                                                                    |   | mg/l |
| Blootstellingsduur | 96                                                                     | h |      |

**Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)**

**2-methoxy-1-methylethylacetaat**

|                    |               |   |      |
|--------------------|---------------|---|------|
| Species            | Daphnia magna |   |      |
| EC50               | 408           |   | mg/l |
| Blootstellingsduur | 48            | h |      |

**Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)**

**2-methoxy-1-methylethylacetaat**

|           |                                 |  |      |
|-----------|---------------------------------|--|------|
| Species   | Pseudokirchneriella subcapitata |  |      |
| ErC50     | > 1000                          |  | mg/l |
| Opmerking | Statisch systeem                |  |      |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)**

**2-methoxy-1-methylethylacetaat**

|                  |                                                                  |   |   |
|------------------|------------------------------------------------------------------|---|---|
| Waarde           | 83                                                               |   | % |
| Testduur         | 28                                                               | d |   |
| bepaling methode | gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)<br>OECD 301 F |   |   |
| Waarde           | 100                                                              |   | % |
| Testduur         | 28                                                               | d |   |
| bepaling methode | gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)<br>OESO 302 B |   |   |

**12.3. Bioaccumulatie**

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

**2-methoxy-1-methylethylacetaat**

|             |                              |    |  |
|-------------|------------------------------|----|--|
| log Pow     | 0,36                         |    |  |
| temperatuur | 25                           | °C |  |
| Opmerking   | De bioaccumulatie is gering. |    |  |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Adsorbeert niet aan grond.

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

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT-eigenschappen. De stof voldoet niet aan de criteria voor zPzB-eigenschappen.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

**Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu**

\* **Methoxypropylacetaat**

Datum van herziening: 17.09.2026

# 10000037100

Versie: 30 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 18-9-2026

Deze stof heeft met betrekking tot niet-doelorganismen geen hormoonontregelende eigenschappen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**
**Afbraak en verspreiding in het milieu**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**
**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**
**Afval van residuen**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

**Verontreinigde verpakking**

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

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

|                                                                             | Wegen spoortransport<br>ADR/RID                                                     | Zeescheeptransport<br>IMDG/GGVSee                                                    | Luchtvervoer                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer</b>                                                      | 3272                                                                                | 3272                                                                                 | 3272                                                                                  |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | ESTERS, N.E.G.<br>(2-methoxy-1-methylethylacetaat)                                  | ESTERS, N.O.S.<br>(2-Methoxy-1-methylethyl acetate)                                  | ESTERS, N.O.S.,<br>(2-Methoxy-1-methylethyl acetate)                                  |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      | 3                                                                                   | 3                                                                                    | 3                                                                                     |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               | III                                                                                 | III                                                                                  | III                                                                                   |
| Gevaar lijst                                                                |  |  |  |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  | -                                                                                   | -                                                                                    | -                                                                                     |
| Beperkte hoeveelheid                                                        | 5 l                                                                                 | 5 l                                                                                  |                                                                                       |
| Transport categorie                                                         | 3                                                                                   |                                                                                      |                                                                                       |
| Tunnelbeperkingscode                                                        | D/E                                                                                 |                                                                                      |                                                                                       |
| Gevaarsidentif.nr.                                                          | 30                                                                                  |                                                                                      |                                                                                       |
| EmS                                                                         |                                                                                     | F-E, S-D                                                                             |                                                                                       |

Gevaarloze

**Informatie voor alle vormen van vervoer**
**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

\* **Methoxypropylacetaat**

Datum van herziening: 17.09.2026

# 10000037100

Versie: 30 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 18-9-2026

**Verdere informatie**

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**Categorieën van ongevallen conform 2012/18/EU**

|           |     |                             |           |    |            |    |
|-----------|-----|-----------------------------|-----------|----|------------|----|
| Kategorie | P5c | ONTVLAMBARE<br>VLOEISTOFFEN | 5.000.000 | kg | 50.000.000 | kg |
|-----------|-----|-----------------------------|-----------|----|------------|----|

**VOC-gehalte conform RL 2010/75/EU**

|          |       |   |
|----------|-------|---|
| VOC (EC) | 99,82 | % |
|----------|-------|---|

**Andere verordeningen**

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van vrouwen in geslachtsrijpe leeftijd.

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven.

**Beoordeling overeenkomstig bijlage XVII van verordening (EU) nr. 1907/2006**

|     |    |
|-----|----|
| Nr. | 3  |
| Nr. | 40 |
| Nr. | 30 |
| Nr. | 75 |

**TA-Luft (Duitse technische luchtkwaliteitseisen)**

Section 5.2.5: Organic Substances

**Verdere informatie**

Het product bevat geen bestanddelen overeenkomstig: kandidatenlijst voor opname in bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Registratiestatus**

**2-methoxy-1-methylethylacetaat**

|                                                     |                                               |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| TSCA (USA)                                          | opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen |
| DSL (Canada)                                        | opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen |
| AIIC (Australian Inventory of Industrial Chemicals) | opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen |
| ENCS (Japan)                                        | opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen |
| IECSC (China)                                       | opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen |
| PICCS (Philippines)                                 | opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen |
| NZIOC(New Zealand)                                  | opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen |
| TCSI(Taiwan chemical substance inventory)           | opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen |
| ECL (Korea)                                         | opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen |

**2-methoxypropylacetaat**

|                                                     |                                               |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| IECSC (China)                                       | opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen |
| NZIOC(New Zealand)                                  | opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen |
| ECL (Korea)                                         | opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen |
| PICCS (Philippines)                                 | opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen |
| AIIC (Australian Inventory of Industrial Chemicals) | opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen |
| DSL (Canada)                                        | opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen |
| TCSI(Taiwan chemical substance inventory)           | opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen |

**SZW lijst**

**2-methoxypropanol CAS-Nr. 1589-47-5**

SZW-lijst van voor de voortplanting giftige stoffen: vermeld (Ontwikkeling Cat. 1B)

**2-methoxypropylacetaat CAS-Nr. 70657-70-4**

SZW-lijst van voor de voortplanting giftige stoffen: vermeld (Ontwikkeling Cat. 1B)

\* **Methoxypropylacetaat**

Datum van herziening: 17.09.2026

# 10000037100

Versie: 30 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 18-9-2026

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er werd een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof.

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Indeling en procedure die werd gebruikt voor het afleiden van de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:**

|              |      |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| STOT SE 3    | H336 |

### **H-zinnen uit hoofdstuk 2/3**

|       |                                               |
|-------|-----------------------------------------------|
| H226  | Ontvlambare vloeistof en damp.                |
| H335  | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  |
| H336  | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H360D | Kan het ongeboren kind schaden.               |

### **CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3**

|              |                                                                                     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 3 | Ontvlambare vloeistof, Categorie 3                                                  |
| Repr. 1B     | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B                                              |
| STOT SE 3    | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3 |

### **Afkortingen**

AC: Article Category  
 ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ADNR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par navigation sur le Rhin  
 ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
 AICS: Australian Inventory of Chemical Substances  
 AOX: Adsorbeerbare organisch gebonden halogenen  
 ARW: Arbeitsplatzrichtwert (Duitsland)  
 ASTM: American Society for Testing And Materials  
 ATE: acute toxicity estimates  
 ATP: Adaptation to technical and scientific progress  
 AWsV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Duitsland)  
 BAR: Biologischer Arbeitsstoff-Referenzwert  
 BCF: Bioconcentratiefactor  
 BetrSichV: Betriebssicherheitsverordnung (Duitsland)  
 BG: Berufsgenossenschaft (Duitsland)  
 BGW: Biologischer Grenzwert  
 BLW: Biologischer Leitwert  
 BOD: Biochemical oxygen demand  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 cATpE: Converted acute toxicity point estimate  
 CEA: Comité Européen des Assurances  
 CEFIC: European Chemical Industry Council  
 CESIO: Comité Européen des Agents de Surface et leurs Intermédiaires Organiques  
 ChemG: Chemikaliengesetz (Duitsland)  
 CMR: Cancerogen Mutagen Reprotoxic  
 COD: Chemical oxygen demand  
 DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 DIN: Duitse industrie standard  
 DMEL: Derived minimal effect level  
 DNEL: Derived no effect level  
 DOC: Dissolved organic carbon  
 DSL: Canada Domestic Substances List  
 EAK: Europäischer Abfallkatalog  
 EbC: Inhibitieve concentratie van groei

\* **Methoxypropylacetaat**

Datum van herziening: 17.09.2026

# 10000037100

Versie: 30 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 18-9-2026

EC: effective concentration  
 EC: European Community  
 ECETOC: European Centre For Ecotoxicology and toxicology of Chemicals  
 ECHA: European Chemicals Agency  
 EEC: European Economic Community  
 EG: Europäische Gemeinschaft  
 EH40: List of approved workplace exposure limits  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 EKA: Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe  
 EL: Effect level  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 EmS: Emergency Schedules  
 EN: Europese normen  
 ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory  
 ERC: Environmental Release Category  
 ErC: Inhibitieve concentratie van de groeitempo  
 EU: European Union  
 EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft  
 FDA: Food and Drug Administration  
 FMVSS: National Highway Traffic Safety Administration  
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung  
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See  
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
 IARC: International Agency for Research on Cancer  
 IATA: International Air Transport Association  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 IC: inhibitory concentration  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 IECSC: Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IMO: International Maritime Organization  
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
 IRPTC: International Register of Potentially Toxic Chemicals  
 ISO: International Organization for Standardization  
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database  
 Kat: Kategorie  
 KBwS: Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe (Duitsland)  
 KECI: Korea Existing Chemicals Inventory  
 LC: Lethal concentration  
 LD: Lethal dose  
 LDLo: lethal dose low  
 LGK: Opslagclassificatie  
 LL: Lethal level  
 LLC: Lowest lethal concentration  
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
 LOEC: Lowest observed effect concentration  
 LOEL: Lowest observed effect level  
 Log pow: Logaritme van de verdelingscoëfficiënt n-octanol / water  
 LQ: limited quantity  
 MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)  
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)  
 MEL: Maximum exposure limits  
 MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)  
 n.a.g.: nicht anders genannt  
 NATEC: Naval Air Technical Data and Engineering Service Command  
 NLP: No-longer Polymer  
 NOAEC: No observed adverse effect concentration

\* **Methoxypropylacetaat**

# 10000037100

Versie: 30 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 18-9-2026

NOAEL: No observable adverse effect level  
 NOEC: No observable effect concentration  
 NOEL: No observable effect level  
 NOELR: No observable effect loading rate  
 NZIOC: New Zealand Inventory of Chemicals  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 OEL: Occupational exposure limit  
 OELV: Occupational exposure limit value  
 OES: Occupational exposure standards  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 PC: Product Category  
 PEC: Predicted environmental concentration  
 PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances  
 PNEC: predicted no effect concentration  
 PNEC: Predicted no effect concentration  
 pOW: Octanol-water partition coefficient  
 PROC: Process Category  
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances  
 SAE: Society of Automotive Engineers  
 STP: Sewage treatment plant  
 SU: Sector of Use  
 SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt  
 SVHC: Substances of very high concern  
 TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft  
 ThOD: Theoretical oxygen demand  
 TRA: Targeted risk assessment  
 TRG: Technische Regeln Druckgase (Duitsland)  
 TRgA: Technische Regeln für gefährliche Arbeitsstoffe (Duitsland)  
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
 TRK: Technische Richtkonzentration  
 TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)  
 UN: United Nations  
 VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten  
 VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.  
 VDE: Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informtaionstechnik e.V.  
 VDI: Verein Deutscher Ingenieure  
 VLEP: Valeurs Limites d'exposition Professionnelle  
 VOC: Volatile Organic Compound  
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
 VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe  
 WEL: Workplace exposure limit  
 WGK: Watterverontreinigingsklasse (Duitsland)  
 WHO: World Health Organization  
 WoE: Weight of Evidence

**Aanvullende informatie**

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:  
 \*\*\*

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijft het product uitsluitend in termen van veiligheidseisen. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een analysecertificaat (CoA), noch een technisch informatieblad en mag niet worden verward met een specificatieovereenkomst en heeft niet de betekenis van garantie van eigenschappen.

De in dit veiligheidsinformatieblad genoemde toepassingen dienen ter algemene informatie en houden geen contractuele overeenkomst in over de overeenkomstige aard van het product of over de geschiktheid voor het beoogde gebruik.

Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van het product om ervoor te zorgen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wetten en voorschriften worden nageleefd.

---

\* **Methoxypropylacetaat**

Datum van herziening: 17.09.2026

# 10000037100

Versie: 30 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 18-9-2026

---