

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**volgens Verordening (EU) 2020/878**

686  
Versie 5.1

Siema Haftvermittler 2005  
herziening 5-apr-2022

Afdrukdatum 11-mei-2022

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

**1.1 Productidentificatie**

**Productnaam/naam**

686 Siema Haftvermittler 2005  
UFI: 814W-00D4-J000-KA62

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

**Relevante identificeerbare toepassingen**

Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen

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

**Leverancier**

Siema Vertriebsgesellschaft mbH  
Ostmerheimer Strasse 516  
51109 Köln  
Deutschland  
Telefoon: +492216307990  
Telefax: +4922163079950  
E-mail: info@siema-vertrieb.de  
Website: www.siema-vertrieb.de

**Informatie**

E-mail (vakkundig persoon) labor@renia.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

24 uur telefoonnummer voor noodgevallen: +49-221-630799-17

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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

**Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].  
Flam. Liq. 2; ontvlambare vloeibare stoffen; H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
Eye Irrit. 2; Ernstig oogletsel/oogirritatie; H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
STOT SE 3 Narcotische effecten; STOT bij eenmalige blootstelling; H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
Aquatic Chronic 3; Gevaar voor het aquatisch milieu; H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2 Etiketteringselementen**

**Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS07

**Signaalwoord**

Gevaar

**Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P261 Inademing van damp vermijden.  
P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
P370 + P378 In geval van brand: blussen met bluspoeder of zand.  
P403 + P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

**Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering**

\* ethylacetaat

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**volgens Verordening (EU) 2020/878**

686  
Versie 5.1

Siema Haftvermittler 2005  
herziening 5-apr-2022

Afdrukdatum 11-mei-2022

**Aanvullende gevarenkenmerken**

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

**2.3 Andere gevaren**

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

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

**3.2 Mengsels**

**Beschrijving**

Chloorhoudende verbinding in een organisch oplosmiddel.

**Gevaarlijke bestanddelen**

| CAS-nr.<br>EG-nr.<br>EU-<br>Identificatienummer | Stofnaam<br>REACH-nr.<br>Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  | gew-%        |
|---|--|--------------|
| *<br>141-78-6<br>205-500-4<br>607-022-00-5      | <b>ethylacetaat</b><br>01-2119475103-46<br>Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336 / EUH066<br>ATE (oraal): > 5.620 mg/kg ATE (dermaal): > 18.000 mg/kg ATE (inhalatief): = 56 mg/L (4 h) | 75,0 < 100,0 |
| *<br>87-90-1<br>201-782-8<br>613-031-00-5       | <b>symcloseen</b><br>Ox. Sol. 2 H272 / Acute Tox. 4 H302 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H335 / Aquatic Acute 1<br>H400 / Aquatic Chronic 1 H410 / EUH031<br>ATE= 406 mg/kg ATE (dermaal): > 2.000 mg/kg | 1,0 < 5,0    |

**Opmerking**

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

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene informatie**

Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen.

**Na inhalatie**

Voor frisse lucht zorgen. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Geen mond-op-mond of mond-op-neus beademing. Beademingszak of beademingsapparaat gebruiken. Medische behandeling noodzakelijk.

**Na huidcontact**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. In geval van huidreacties arts consulteren. Met vethoudende crème insmeren.

**Bij oogcontact**

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

**Na inslikken**

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. GEEN braken opwekken.

**Eigenbescherming van de eerste hulpverlener**

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

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

**Symptomen**

Allergische reacties.

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

Symptomatische behandeling. Patiënt liggend transporteren, bij ademnood in halfzittende positie. Eventueel zuurstofbeademing. Achteraf letten op pneumonia en longoedeem.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), alcoholbestendig schuim, Bluspoeder, ABC-poeder, sproeiveel, (water), Droog zand.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal. Harde waterstraal.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### volgens Verordening (EU) 2020/878

686  
Versie 5.1

Siema Haftvermittler 2005  
herziening 5-apr-2022

Afdrukdatum 11-mei-2022

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

Brandbaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Explosie- en brandgassen niet inademen. In geval van brand kan ontstaan: Chloorwaterstof (HCl).

#### 5.3 Advies voor brandweelieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

#### 5.4 Aanvullende informatie

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

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Contact met ogen en huid vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. De dampen van het product zijn zwaarder dan lucht en kunnen op de grond, in putten, riolen en kelders in hogere concentraties samenkomen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Riolering afsluiten.

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

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

##### Maatregelen in verband met veilig hanteren

Dit materiaal kan door hitte, vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen (bijv. statische elektriciteit, ontstekingsvlammen, mechanische/elektrische uitrusting en elektronische apparaten zoals mobiele telefoons, computers en piepers die niet erkend als intrinsiek veilig zijn). Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

##### Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Voor arbeidsbegin oplossingsmiddelbestendige huidbeschermingspreparaten gebruiken.

##### Verdere informatie

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Dampen/aërosol moeten direct bij de plaats waar ze ontstaan afgezogen worden. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

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

##### Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. In goed gesloten verpakking bewaren. In goed geventileerde en droge ruimte bij 10 °C tot 30 °C opslaan. Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

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

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel, Pyrofore of zelfontbrandende stoffen. Verpakking en brandbare materialen van elkaar gescheiden opslaan. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

##### Verdere informatie over de opslagcondities

Vloeren dienen ondoorlaatbaar, vloeistofresistent en eenvoudig reinigbaar zijn. Kleine hoeveelheden in geschikte kasten voor gevaarlijke stoffen bewaren.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Coatings en verf, vulstoffen, spachtelmasse's, verdunners

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

#### 8.1 Controleparameters

##### Werkplaatsgrenswaarden

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**volgens Verordening (EU) 2020/878**

686  
 Versie 5.1

Siema Haftvermittler 2005  
 herziening 5-apr-2022

Afdrukdatum 11-mei-2022

| CAS-nr.    | Stofnaam     | Bron  | Langdurig /kortstondig (Spitzenbegrenzung) |
|------------|--------------|-------|--|
| * 141-78-6 | ethylacetaat | -     | 734 / 1.468 ( - ) mg/m <sup>3</sup>        |
| * 141-78-6 | ethylacetaat | IOELV | 734 / 1.468 ( - ) mg/m <sup>3</sup>        |

**Aanvullende informatie**

Langdurig: werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling  
 kortstondig: werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

**Biologische grenswaarde**

Geen gegevens beschikbaar

**DNEL werknemer**

| CAS-nr.    | Stofnaam     | DNEL type                              | DNEL waarde |
|------------|--------------|--|-------------|
| * 141-78-6 | ethylacetaat | DNEL langdurig inhalatief (systemisch) | 1,468 mg/L  |
| * 141-78-6 | ethylacetaat | DNEL acuut inhalatief (lokaal)         | 1,468 mg/L  |
| * 141-78-6 | ethylacetaat | DNEL langdurig dermaal (systemisch)    | 63 mg/kg    |

**DNEL Consument**

| CAS-nr.    | Stofnaam     | DNEL type                              | DNEL waarde |
|------------|--------------|--|-------------|
| * 141-78-6 | ethylacetaat | DNEL acuut inhalatief (systemisch)     | 0,734 mg/L  |
| * 141-78-6 | ethylacetaat | DNEL langdurig inhalatief (lokaal)     | 0,734 mg/L  |
| * 141-78-6 | ethylacetaat | DNEL langdurig dermaal (systemisch)    | 37 mg/kg    |
| * 141-78-6 | ethylacetaat | DNEL langdurig inhalatief (systemisch) | 0,037 mg/L  |
| * 141-78-6 | ethylacetaat | DNEL langdurig oraal (herhaald)        | 4,5 mg/kg   |
| * 141-78-6 | ethylacetaat | DNEL acuut inhalatief (lokaal)         | 0,367 mg/L  |

**PNEC**

| CAS-nr.    | Stofnaam     | PNEC type                  | PNEC waarde |
|------------|--------------|----------------------------|-------------|
| * 141-78-6 | ethylacetaat | PNEC aquatisch, zoet water | 0,26 mg/L   |
| * 141-78-6 | ethylacetaat | PNEC aquatisch, zeewater   | 0,026 mg/L  |
| * 141-78-6 | ethylacetaat | PNEC sediment, zoet water  | 0,34 mg/kg  |
| * 141-78-6 | ethylacetaat | PNEC sediment, zeewater    | 0,034 mg/kg |
| * 141-78-6 | ethylacetaat | PNEC grond, zoet water     | 0,22 mg/kg  |

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

**Persoonlijke bescherming**

**Bescherming van de ademhalingswegen**

- \* Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Combinatiefilterapparaat. De volgende filtertypes dienen voor de uitlaatgasreining te worden gebruikt:

**Bescherming van de handen**

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)  
 dikte van het handschoenenmateriaal: >= 0,4 mm

- \* Doordringtijd: >= 480 min  
 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 ogen/het gezicht**

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

**Lichaamsbescherming**

Bij het hanteren met chemische werkstoffen mag alleen beschermingskleding tegen chemicaliën met een CE-kermerk inclusief viercijferig controlenummer, gedragen worden. Antistatische schoenen en werkkleding dragen.

**Beheersing van milieublootstelling**

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**volgens Verordening (EU) 2020/878**

686  
Versie 5.1

Siema Haftvermittler 2005  
herziening 5-apr-2022

Afdrukdatum 11-mei-2022

Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Fysische toestand                     | vloeibaar           |
| Kleur                                 | kleurloos           |
| Geur                                  | karacteristiek      |
| pH bij 20 °C                          | niet bepaald        |
| Smelt-/vriespunt                      | -35 °C              |
| Beginkookpunt en kooktraject          | 77 °C               |
| Vlampunt                              | -4 °C               |
| ontvlambaarheid                       | niet van toepassing |
| Onderste explosiegrens bij 20°C       | 2,1 Vol-%           |
| Bovenste ontploffingsgrens bij 20°C   | 11,5 Vol-%          |
| Dampspanning bij 20°C                 | 97 mbar             |
| Relatieve dampdichtheid               | niet van toepassing |
| Dichtheid bij 20 °C                   | 0,902 kg/l          |
| Oplosbaarheid in water bij 20°C       | niet bepaald        |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | zie rubriek 12      |
| Ontstekingstemperatuur in °C          | 460 °C              |
| Ontledingstemperatuur                 | > 225 °C            |
| Viscositeit, dynamisch bij 20 °C      | 6,31 mPas           |

### 9.2 Overige informatie

niet van toepassing

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

### 10.2 Chemische stabiliteit

De test dient niet te worden uitgevoerd, aangezien van deze stof bekend is dat deze bij kamertemperatuur gedurende langere periodes (dagen) stabiel blijft.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gassen / dampen, licht ontvlambaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

- \* Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Ontledingstemperatuur > 225 °C

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuur, geconcentreerd, Oxiderend middel, sterk.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.

## 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.

#### \* **ethylacetaat**

LD50: oraal (Rat): > 5.620 mg/kg

LD50: dermaal (Konijn): > 18.000 mg/kg

- \* LC50: inhalatief (Rat): = 56 mg/L (4 h)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### volgens Verordening (EU) 2020/878

686  
Versie 5.1

Siema Haftvermittler 2005  
herziening 5-apr-2022

Afdrukdatum 11-mei-2022

#### **symcloseen**

LD50: (Rat): = 406 mg/kg

LD50: dermaal (Konijn): > 2.000 mg/kg

#### **Huidcorrosie/-irritatie**

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

#### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

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

#### \* **Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen**

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

#### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### **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.

#### **Praktische/menselijke ervaringen**

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten. Symptomen hiervoor zijn: Hoofdpijn, Duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, Bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

#### \* **Hormoonontregelende eigenschappen**

- \* Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### ***Acute (kortstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen***

#### \* **ethylacetaat**

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): = 165 mg/L (48 h)

#### \* **symcloseen**

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): = 0,17 mg/L (48 h)

#### ***Acute (kortdurende) vistoxiciteit***

#### \* **ethylacetaat**

LC50: (Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)): = 230 mg/L (96 h)

#### \* **symcloseen**

LC50: (Iepomis macrochirus (zonnebaars)): = 0,2 mg/L (96 h)

#### ***Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën***

#### \* **ethylacetaat**

LC50: (Desmodesmus subspicatus): = 5.600 mg/L (48 h)

#### \* **symcloseen**

ErC50: (photobacterium phosphoreum): = 0,6 mg/L (30 min)

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.3 Mogelijke bioaccumulatie

- \* Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water = 0,68

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

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

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### volgens Verordening (EU) 2020/878

686  
Versie 5.1

Siema Haftvermittler 2005  
herziening 5-apr-2022

Afdrukdatum 11-mei-2022

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

#### 12.6\* Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

##### \* Verwijdering van het product/de verpakking

Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

##### Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

070703\* - Gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

##### Andere aanbevelingen met betrekking tot de verwijdering

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

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

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

UN 1993

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

##### Landtransport (ADR/RID)

\* Flammable liquid, n.o.s. (ethylacetaat)

##### Transport op open zee (IMDG)

\* Flammable liquid, n.o.s. (contain ethyl acetate)

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

\* Flammable liquid, n.o.s. (contain ethyl acetate)

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Landtransport (ADR/RID)             | 3 |
| Transport op open zee (IMDG)        | 3 |
| Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) | 3 |

#### 14.4 Verpakkingsgroep

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Landtransport (ADR/RID)             | II |
| Transport op open zee (IMDG)        | II |
| Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) | II |

#### 14.5 Milieugevaren

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Landtransport (ADR/RID)      | niet van toepassing |
| Transport op open zee (IMDG) | niet van toepassing |

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

\* Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.  
Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

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

Mag overeenkomstig de IBC-code niet als bulk worden vervoerd.

#### 14.8 Aanvullende informatie

##### Landtransport (ADR/RID)

code tunnelbeperking: D/E  
\* Beperkte hoeveelheid (LQ): 1,5 Liter  
Gevaarnummer (Kemler-nr.): 33

##### Transport op open zee (IMDG)

\* EmS nummer: F-E, S-E  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1,5 Liter

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

niet van toepassing

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**volgens Verordening (EU) 2020/878**

686  
Versie 5.1

Siema Haftvermittler 2005  
herziening 5-apr-2022

Afdrukdatum 11-mei-2022

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**EU-voorschriften**

**Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties**

- \* Werkbeperkingen conform de richtlijn voor moederschapsbescherming 92/85/EEG of strengere nationale bepalingen in acht nemen, indien van toepassing.  
Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) of strengere nationale bepalingen in acht nemen, indien van toepassing.
- \* **Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive]**
- \* VOS-waarde: 884 g/l

**Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]**

**Gevarencategorieën / Met naam vermelde gevaarlijke stoffen**

- \* P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN  
Hoeveelheid 1: 5.000t; Hoeveelheid 2: 50.000t

**Nationale voorschriften**

- \* Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

| REACH-nr.          | Stofnaam     | CAS-nr.<br>EG-nr.     |
|--------------------|--------------|-----------------------|
| * 01-2119475103-46 | ethylacetaat | 141-78-6<br>205-500-4 |

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Lijst van relevante gevarenaanduidingen en/of veiligheidsaanbevelingen van de secties 2 t.e.m. 15**

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- \* EUH031 Vormt giftig gas in contact met zuren.
- \* EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

- Flam. Liq. 2 Op basis van testgegevens.
- Eye Irrit. 2 Berekeningsmethode.
- STOT SE 3 Narcotische effecten Berekeningsmethode.
- Aquatic Chronic 3 Berekeningsmethode.

**Afkortingen en acroniemen**

- ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- AGW: Werkplaatsgrenswaarden
- BGW: Biologische grenswaarde
- CAS: Chemische abstracte service
- CLP: Indeling, etikettering en verpakking
- CMR: Carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch
- DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EAKV: European Waste Catalogue
- EC: Effectieve concentratie
- EG: Europese Gemeenschap
- EN: Europese Norm
- IATA-DGR: International Air Transport Association
- IBC Code: Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
- ICAO-TI: International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air



**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**volgens Verordening (EU) 2020/878**

686  
Versie 5.1

Siema Haftvermittler 2005  
herziening 5-apr-2022

Afdrukdatum 11-mei-2022

---

IMDG-code: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee  
ISO: Internationale Organisatie voor Standaardisatie  
LC: Letale concentratie  
LD: Letale dosis  
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration  
MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen  
OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch  
PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect  
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen  
VN: United Nations  
VOC: Vluchtige organische stoffen  
zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende

**Indicatie van wijzigingen**

\* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies