

## Vinyl propionate

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 18.09.2020

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

#### 1.1 Productidentificatie

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Identificatie van de stof | <b>Vinyl propionate</b>             |
| Registratienummer (REACH) | deze informatie is niet beschikbaar |
| CAS-nummer                | 105-38-4                            |
| Artikelnummer             | A0023753                            |

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

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Relevant geïdentificeerde gebruiken | Algemeen gebruik |
|-------------------------------------|------------------|

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

Chemos GmbH & Co. KG  
Sonnenring 7  
84032 Altdorf  
Duitsland

Telefoon: +49 871-966346-0  
Telefax: +49 871-966346-13  
e-mail: [chemos@chemos.de](mailto:chemos@chemos.de)  
Website: <http://www.chemos.de/>

e-mail (bevoegde persoon) [chemos@chemos.de](mailto:chemos@chemos.de)

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen +49 89 1 92 40

| Antigifcentrum |                                                                                           |                   |                  |         |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|---------|
| Land           | Naam                                                                                      | Postcode/stad     | Telefoon         | Telefax |
| Nederland      | Nationaal Vergiftings Informatie Centrum<br>Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu | 3720 BA Bilthoven | +31 30 274 88 88 |         |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

| Rubriek | Gevarenklasse                          | Categorie | Gevarenklasse en categorie | Gevarenaanduiding |
|---------|----------------------------------------|-----------|----------------------------|-------------------|
| 2.2     | ontvlambaar gas                        | 2         | Flam. Gas 2                | H221              |
| 2.6     | ontvlambare vloeistof                  | 2         | Flam. Liq. 2               | H225              |
| 3.10    | acute orale toxiciteit                 | 4         | Acute Tox. 4               | H302              |
| 3.1I    | acute toxiciteit bij inademing         | 4         | Acute Tox. 4               | H332              |
| 4.1A    | acuut gevaar voor het aquatisch milieu | 1         | Aquatic Acute 1            | H400              |

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

## Vinyl propionate

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 18.09.2020

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Product is brandbaar en kan tot ontsteking gebracht worden door potentiële ontstekingsbronnen. Lekkage en bluswater kunnen tot verontreiniging van waterwegen leiden.

### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Signaalwoord           gevaar

- Pictogrammen

GHS02, GHS07, GHS09



- Gevarenaanduidingen

- |           |                                                   |
|-----------|---------------------------------------------------|
| H221      | Ontvlambaar gas.                                  |
| H225      | Licht ontvlambare vloeistof en damp.              |
| H302+H332 | Schadelijk bij inslikken en bij inademing.        |
| H400      | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |

- Veiligheidsaanbevelingen

- |           |                                                                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210      | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P233      | In goed gesloten verpakking bewaren.                                                                         |
| P261      | Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.                                                 |
| P273      | Voorkom lozing in het milieu.                                                                                |
| P312      | Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.                                                         |
| P370+P378 | In geval van brand: blussen met zand, koolstofdioxide of bluspoeder.                                         |
| P377      | Brand door lekkend gas: niet blussen, tenzij het lek veilig gedicht kan worden.                              |
| P381      | In geval van lekkage alle ontstekingsbronnen wegnemen.                                                       |
| P391      | Gelekte/gemorste stof opruimen.                                                                              |
| P403+P235 | Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.                                                      |
| P501      | Inhoud/verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie.                                         |

### 2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

|                  |                                              |
|------------------|----------------------------------------------|
| Naam van de stof | Vinyl propionate                             |
| Identificaties   |                                              |
| CAS No           | 105-38-4                                     |
| Molecuulformule  | C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> |
| Molaire massa    | 100,1 g/mol                                  |

## Vinyl propionate

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 18.09.2020

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

##### Bij inademing

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. Voor verse lucht zorgen.

##### Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

##### Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opgehouden.

##### Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

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

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

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

geen

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Sproeiwater, BC-poeder, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

##### Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij ontoereikende ventilatie en/of bij gebruik ontstaan van explosieve/licht ontvlambare damp-luchtmengsels mogelijk. Dampen van oplosmiddelen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden. Op plaatsen waar geen ventilatie mogelijk is zoals onbeluchte ondergrondse plaatsen bijv. putten, kanalen en schachten is met de aanwezigheid van brandbare stoffen rekening te houden.

##### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

## Vinyl propionate

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 18.09.2020

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen. Laat de verantwoordelijke autoriteit waarschuwen als de stof in het water of in het riool terecht is gekomen.

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

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). Gelekte/gemorste stof opruimen: zaagsel, kiezelgoer (diatomiet), zand, universeel bindmiddel

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbevelingen

- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Voorkoming van ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Door explosiegevaar, voorkom het vrijkomen van dampen in kelders, schachten en putten. Opslag - en opvangreservoir aarden. Explosieveilige elektrische/ventilatie-/ verlichtings-/ apparatuur gebruiken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

- Specifieke opmerkingen/gegevens

Op plaatsen waar geen ventilatie mogelijk is zoals onbeluchte ondergrondse plaatsen bijv. putten, kanalen en schachten is met de aanwezigheid van brandbare stoffen rekening te houden. Dampen zijn zwaarder dan lucht, verspreiden zich via de grond en vormen samen met lucht een explosief mengsel. Dampen kunnen samen met lucht een explosief mengsel vormen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

## Vinyl propionate

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 18.09.2020

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

- Explosieve atmosferen

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

- Ontvlammingsgevaar

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Tegen zonlicht beschermen.

- Ventilatievereisten

Bewaar stoffen, die gezondheidsgevaarlijke dampen of gassen afstaan, op een plaats waar ze permanent afgezogen kunnen worden. Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Opslag - en opvangreservoir aarden.

- Compatibele verpakkingen

Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

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

### 8.1 Controleparameters

Deze informatie is niet beschikbaar.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. Bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

- Andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

**Vinyl propionate**

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 18.09.2020

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Fysische toestand | vloeibaar  |
| Kleur             | kleurloos  |
| Geur              | kenmerkend |

**Andere veiligheidsparameters**

|                              |                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| pH-waarde                    | niet bepaald                                                           |
| Smelt-/vriespunt             | -80 °C                                                                 |
| Beginkookpunt en kooktraject | 94,7 °C bij 760 mmHg                                                   |
| Vlampunt                     | 43 °F                                                                  |
| Verdampingssnelheid          | niet bepaald                                                           |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)  | niet relevant, (vloeistof) ontvlambaar gas overeenkomstig GHS-criteria |
| Explosiegrenswaarden         | niet bepaald                                                           |
| Dampspanning                 | niet bepaald                                                           |
| Dichtheid                    | 0,919 g/ml bij 25 °C                                                   |
| Dampdichtheid                | deze informatie is niet beschikbaar                                    |
| Oplosbaarheid(eden)          | niet bepaald                                                           |

**Verdelingscoëfficiënt**

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| - n-octanol/water (log KOW) | deze informatie is niet beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur | niet bepaald                        |
| Viscositeit                 | niet bepaald                        |
| Ontploffingseigenschappen   | geen                                |
| Oxiderende eigenschappen    | geen                                |

**9.2 Overige informatie**

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Gehalte aan oplosmiddelen | 100 % |
|---------------------------|-------|

## Vinyl propionate

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 18.09.2020

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen". Het is een reactieve stof. Het mengsel bevat (een) reactieve stof(fen). Gevaar van ontsteking.

Bij verhitting:

Gevaar van ontsteking

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

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

Indicaties hoe brand en ontploffingen vermeden kunnen worden

Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/apparatuur gebruiken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend)

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

##### Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken. Schadelijk bij inademing.

- Acute toxiciteitsschatting (ATE)

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Oraal           | 500 mg/kg  |
| Inademing: damp | 11 mg/l/4h |

Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

## Vinyl propionate

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 18.09.2020

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling  
Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling  
Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing  
Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

#### 12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

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

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

#### 12.6 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalverwerking

Terugwinning/regeneratie van oplosmiddelen.

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

#### Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

## Vinyl propionate

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 18.09.2020

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

- 14.1 VN-nummer** 1993
- 14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.
- Technische naam Vinyl propionate
- 14.3 Transportgevaarenklasse(n)**
- Klasse 3 (brandbare vloeistoffen) (milieugevaarlijk)
- 14.4 Verpakkingsgroep** II (middelmatig gevaarlijke stof)
- 14.5 Milieugevaren** gevaar voor het aquatisch milieu
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**  
Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code**  
De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.

#### Informatie voor elke van de VN-reglementen

##### **Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)**

- VN-nummer 1993
- Juiste vervoersnaam BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.
- Klasse 3
- Classificatiecode F1
- Verpakkingsgroep II
- Gevaarsetiketten 3, vis en boom



- Milieugevaren ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
- Bijzondere bepalingen 274, 601, 640D
- Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) E2
- Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) 1 L
- Vervoerscategorie 2
- Tunnelbeperkingscode D/E
- Gevaarsidentificatienummer (GEVI) 33

##### **Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)**

- VN-nummer 1993
- Juiste vervoersnaam BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.
- Klasse 3
- Mariene verontreiniger (Marine Pollutant) ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
- Verpakkingsgroep II
- Gevaarsetiketten 3, vis en boom

## Vinyl propionate

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 18.09.2020



|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Bijzondere bepalingen          | 274             |
| Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) | E2              |
| Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) | 1 L             |
| EmS                            | F-E, <u>S-E</u> |
| Stuwage categorie              | B               |

### Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| VN-nummer           | 1993                                  |
| Juiste vervoersnaam | Brandbare vloeistof, n.e.g.           |
| Klasse              | 3                                     |
| Milieugevaren       | ja (gevaar voor het aquatisch milieu) |
| Verpakkingsgroep    | II                                    |
| Gevaarsetiketten    | 3                                     |



|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Bijzondere bepalingen          | A3  |
| Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) | E2  |
| Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) | 1 L |

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

##### Richtlijn decoratieve verven (2004/42/EG)

|             |       |
|-------------|-------|
| VOS-gehalte | 100 % |
|-------------|-------|

##### Richtlijn over industrieemissie (VOS, 2010/75/EU)

|             |       |
|-------------|-------|
| VOS-gehalte | 100 % |
|-------------|-------|

#### Nationale voorschriften (Nederland)

##### Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

| Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning |                                                                                                                         |                          |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Waterbe-<br>zwaarlijkheid                   | Aanduiding waterbezwaarlijkheid                                                                                         | Saneringsinspan-<br>ning |
| A (1)                                       | zeer giftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken | A                        |

#### SZW-lijst CMR-effecten

niet vermeld

## Vinyl propionate

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 18.09.2020

### Nationale inventarissen

| Land | Lijst      | Status          |
|------|------------|-----------------|
| AU   | AICS       | stof is gelijst |
| CA   | DSL        | stof is gelijst |
| CN   | IECSC      | stof is gelijst |
| EU   | ECSI       | stof is gelijst |
| EU   | REACH Reg. | stof is gelijst |
| JP   | CSCL-ENCS  | stof is gelijst |
| KR   | KECI       | stof is gelijst |
| MX   | INSQ       | stof is gelijst |
| PH   | PICCS      | stof is gelijst |
| TW   | TCSI       | stof is gelijst |
| US   | TSCA       | stof is gelijst |

#### Legenda

|            |                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|
| AICS       | Australian Inventory of Chemical Substances                             |
| CSCL-ENCS  | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| DSL        | Domestic Substances List (DSL)                                          |
| ECSI       | EG-Inventaris (EINECS, ELINCS, NLP)                                     |
| IECSC      | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ       | National Inventory of Chemical Substances                               |
| KECI       | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| PICCS      | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| REACH Reg. | REACH geregistreerde stoffen                                            |
| TCSI       | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA       | Toxic Substance Control Act                                             |

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Afkortingen en acroniemen

| Afk.   | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen                                                                                                                                                                                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN    | Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren) |
| ADR    | Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)                                     |
| CAS    | Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)                                                                                                                       |
| CLP    | Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labeling and Packaging) van stoffen en mengsels                                                                                |
| CMR    | Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch                                                                                                                                                                                        |
| DGR    | Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR                                                                                                                                 |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)                                                                                                         |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)                                                                                                                                |

## Vinyl propionate

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 18.09.2020

| Afk.     | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen                                                                                                                                         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EmS      | Emergency Schedule (rampenplan)                                                                                                                                                     |
| GHS      | "Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties                                                     |
| IATA     | International Air Transport Association                                                                                                                                             |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)                                                                                                                         |
| ICAO     | International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)                                                                                        |
| IMDG     | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)                                                                                                   |
| MARPOL   | Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)                                                                            |
| NLP      | No-Longer Polymer (niet langer polymeer)                                                                                                                                            |
| PBT      | Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch                                                                                                                                              |
| REACH    | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)              |
| RID      | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor) |
| VOS      | Vluchtige organische stoffen                                                                                                                                                        |
| zPzB     | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend                                                                                                                                             |

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

### Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

| Code | Tekst                                             |
|------|---------------------------------------------------|
| H221 | Ontvlambaar gas.                                  |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp.              |
| H302 | Schadelijk bij inslikken.                         |
| H332 | Schadelijk bij inademing.                         |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |

### Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.