

## Blad met veiligheidsgegevens (volgens 91/155/EC)

### VH-Gietmassa AC RAPID (A-Component)

Datum: 05.06.2017/ Laatste wijziging: 05.06.2017

blad: 1/5

#### 1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

Handelsnaam : **VH-Gietmassa AC RAPID (A - component)**

Fabrikant : Gefabriceerd in opdracht van:  
Verwaard Handelsonderneming B.V.  
Dukaatlaan 7  
2742 LH Waddinxveen

Telefoon : 088-540 11 00

Leverancier : Verwaard Handelsonderneming B.V.  
Dukaatlaan 7  
2742 LH Waddinxveen

Telefoon : 088-540 11 00

**Noodnummer:** : **J. van den Boogert +31 (0)6 21 26 18 90**

#### 2. Identificatie van de gevaren

##### Gevaaromschrijving:

Xi Irriterend

F Licht ontvlambaar

##### · Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

R 11 Licht ontvlambaar.

R 37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

##### · Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

#### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

##### · Chemische karakterisering

· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bij mengingen.

##### · Gevaarlijke inhoud stoffen:

CAS: 80-62-6

EINECS: 201-297-1 methylmethacrylaat Xi, F; R 11-36/37/38-43 10-20%

CAS: 103-11-7

EINECS: 203-080-7 2-ethylhexylacrylaat Xi; R 37/38-43 2.5-10%

CAS: 38668-48-3

EINECS: 254-075-1 1,1'-(p-tolylimino)dipropaan-2-ol T; R 25 0.1-0.5%

EINECS: 232-489-3 Stoddard-solvent Xn, N; R 10-51/53-65-66 0.1-0.5%

CAS: 25068-38-6

NLP: 500-033-5 BPA epoxy-resin (MW ≤ 700) Xi, N; R 36/38-43-51/53 0.1-0.5%

· **Aanvullende gegevens:** De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

## Blad met veiligheidsgegevens (volgens 91/155/EC)

### VH-Gietmassa AC RAPID (A-Component)

Datum: 05.06.2017/ Laatste wijziging: 05.06.2017

blad: 2/5

---

#### 4. Eerste hulpmaatregelen

· **Na het inademen:**

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

· **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

· **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

· **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

---

#### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

· **Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

· **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

· **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

---

#### 6. Maatregelen bij het vrijkomen van de stof of het preparaat

· **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

· **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**

Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

· **Procedure voor het reinigen/opnemen:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

---

#### 7. Hantering en opslag

· **Handling:**

· **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

---

## Blad met veiligheidsgegevens (volgens 91/155/EC)

### VH-Gietmassa AC RAPID (A-Component)

Datum: 05.06.2017/ Laatste wijziging: 05.06.2017

blad: 3/5

#### 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
80-62-6 methylmethacrylaat (10-20%)  
BGW 40 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Aanraking met de huid vermijden.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**  
Veiligheidshandschoenen  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product.
- **Handschoenmateriaal** Nitrilrubber
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril

#### 9. Fysische en chemische eigenschappen

- **Algemene gegevens**  
Vorm: Vloeibaar  
Kleur: Witachtig  
Reuk: Oplosmiddelachtig
- **Toestandsverandering**  
Smeltpunt/smeltbereik: Niet bepaald.  
Kookpunt/kookpuntbereik: 101°C
- **Vlampunt: 10°C**
- **Ontstekingstemperatuur: 245°C**
- **Zelfontsteking:** Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingsgevaar:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
- **Ontploffingsgrenzen:**  
Onderste: 2.1 Vol %  
Bovenste: 12.5 Vol %
- **Dampdruk bij 20°C:** 47 hPa
- **Dichtheid bij 20°C:** 1.71 g/cm<sup>3</sup>
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met water:** Niet resp. gering mengbaar.

#### 10. Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties:** Geen gevaarlijke reacties bekend.

## Blad met veiligheidsgegevens (volgens 91/155/EC)

### VH-Gietmassa AC RAPID (A-Component)

Datum: 05.06.2017/ Laatste wijziging: 05.06.2017

blad: 4/5

---

· **Gevaarlijke afbraakproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

#### 11. Toxicologische informatie

##### Acute toxiciteit:

##### · Primaire aandoening:

· **op de huid:** Prikkelend effect.

· **aan het oog:** Geen prikkelend effect.

· **Overgevoeligheid:** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

##### · Aanvullende toxicologische informatie:

Het product vertoont op grond van het berekening procedé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

Irriterend

· **Sensibilisatie** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

---

#### 12. Ecologische informatie

##### · Algemene informatie:

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

---

#### 13. Instructies voor verwijdering

##### · Product:

· **Aanbeveling:** Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

---

#### 14. Informatie met betrekking tot vervoer

##### · Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):

· **ADR/GGVS/E klasse:** 3 Brandbare vloeistoffen

· **Kemler-getal:** 33

· **UN-nummer:** 1247

· **Verpakkingsgroep:** II

· **Omschrijving van het goed:** 1247 METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

##### · Vervoer per zeeschip IMDG:

· **IMDG-klasse:** 3

· **UN-nummer:** 1247

· **Label** 3

· **Verpakkingsgroep:** II

· **EMS-nummer:** F-E,S-E

· **Marine pollutant:** Neen

· **Juiste technische benaming:** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

##### · Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:

· **ICAO/IATA-klasse:** 3

· **UN/ID-nummer:** 1247

· **Label** 3

· **Verpakkingsgroep:** II

· **Juiste technische benaming:** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

---

## Blad met veiligheidsgegevens (volgens 91/155/EC)

### VH-Gietmassa AC RAPID (A-Component)

Datum: 05.06.2017/ Laatste wijziging: 05.06.2017

blad: 5/5

#### 15. Wettelijk verplichte informatie

· **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het product is volgens de EG-richtlijnen 67/548/EEG (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

· **Kenletter en gevaaromschrijving van het product:**

Xi Irriterend  
F Licht ontvlambaar

· **Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering:**

methylmethacrylaat  
2-ethylhexylacrylaat

· **R-zinnen:**

11 Licht ontvlambaar.  
37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.  
43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

· **S-zinnen:**

24 Aanraking met de huid vermijden.  
37 Draag geschikte handschoenen.

· **Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**

Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

#### 16. Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante R-zinnen**

10 Ontvlambaar.  
11 Licht ontvlambaar.  
25 Vergiftig bij opname door de mond.  
36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.  
36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.  
37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.  
43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** technicum

· **Contactpersoon:** Ing. J. van den Boogert

Alle informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en ervaringen. Het veiligheidsblad beschrijft producten met het oog op te stellen veiligheidseisen. Een bindende toezegging van bepaalde eigenschappen of de geschiktheid voor bepaalde toepassingen mag hieruit niet worden afgeleid.