

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

### VH-Gietmassa AC RAPID (C-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 (C - 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:**

T Vergiftig

· **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 23/24/25 Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

R 33 Gevaar voor cumulatieve effecten.

R 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

· **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 bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 99-97-8

EINECS: 202-805-4

N,N-dimethyl-p-toluidine

T; R 23/24/25-33-52/53

50-100%

· **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 (C-Component)

Datum: 05.06.2017/ Laatste wijziging: 05.06.2017

blad: 2/5

---

#### 4. Eerste hulpmaatregelen

· **Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Ademhalingstoestel pas afnemen nadat de verontreinigde kleding verwijderd is.

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen.

· **Na het inademen:**

Verse lucht of zuurstof toedienen; deskundige medische hulp inroepen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

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

· **Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

· **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.

---

#### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

· **Geschikte blusmiddelen:**

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

· **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

---

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

· **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Voor voldoende ventilatie zorgen.

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

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

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

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

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

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

---

#### 7. Hantering en opslag

· **Handling:**

· **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Tanks voorzichtig openen en behandelen.

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

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

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.

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

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

---

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

### VH-Gietmassa AC RAPID (C-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:**  
Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **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.  
Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.  
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:** Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen

#### 9. Fysische en chemische eigenschappen

- **Algemene gegevens**  
Vorm: Vloeibaar  
Kleur: Kleurloos  
Reuk: Karakteristiek
- **Toestandsverandering**  
Smeltpunt/smeltbereik: Niet bepaald.  
Kookpunt/kookpuntbereik: 211°C
- **Vlampunt:** 76°C
- **Zelfontsteking:** Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingsgevaar:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Dichtheid bij 20°C:** 0.94 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.
- **Gevaarlijke afbraakproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

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

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

Datum: 05.06.2017/ Laatste wijziging: 05.06.2017

blad: 4/5

---

#### 11. Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect.
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **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:  
Vergiftig

---

#### 12. Ecologische informatie

- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
- **Algemene informatie:**  
Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot  
Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.  
schadelijk voor in het water levende organismen

---

#### 13. Instructies voor verwijdering

- **Product:**
- **Aanbeveling:** Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

---

#### 14. Informatie met betrekking tot vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**
  - **ADR/GGVS/E klasse:** 6.1 Giftige stoffen
  - **Kemler-getal:** 60
  - **UN-nummer:** 2810
  - **Verpakkingsgroep:** II
  - **Omschrijving van het goed:** 2810 TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.
  
  - **Vervoer per zeeschip IMDG:**
  - **IMDG-klasse:** 6.1
  - **UN-nummer:** 2810
  - **Marine pollutant:** Neen
  
  - **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
  - **ICAO/IATA-klasse:** 6.1
  - **UN/ID-nummer:** 2810
-

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

### VH-Gietmassa AC RAPID (C-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:**

T Vergiftig

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

N,N-dimethyl-p-toluidine

· **R-zinnen:**

23/24/25 Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

33 Gevaar voor cumulatieve effecten.

52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

· **S-zinnen:**

36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:** WGK 3 (D) (Zelfclassificatie): zeer 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**

23/24/25 Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

33 Gevaar voor cumulatieve effecten.

52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten 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.