

Productbenaming Vinamul 31172  
MSDS Nummer 85486  
Herzieningsnummer 4\*\*\*.01

EU/NL

Datum van herziening 25.jan.2016\*\*\*  
Datum van uitgifte 25.jan.2016\*\*\*

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

### **1.1. Productidentificatie**

**Productbenaming  
Vinamul 31172**

**REACH registratienummer**

Dit product is een mengsel en zodoende valt het niet rechtstreeks onder de registratie-eisen volgens REACH.\*\*\*

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

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

Celanese Emulsions  
De Asselen Kuil 20  
NL-6161 RD Geleen  
Netherlands

**Celanese Sales Germany GmbH**  
Am Unisys-Park 1  
65843 Sulzbach (Taunus)  
Germany\*\*\*

**Contactpersoon voor veiligheidsinformatieblad (e-mail of verantwoordelijke persoon)**

HazCom@celanese.com

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

CHEMTREC: +1 703 527 3887 (Verzamel gesprekken aanvaard)

## **RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

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

**Classificatie in overeenstemming met richtlijn 1272/2008/EC (CLP)**

Geen gevaarlijke stof of bereiding in overeenstemming met richtlijn 1272/2008 (CLP)\*\*\*

### **2.2. Etiketteringselementen**

**EG Gevaren**

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar  
EUH208 - Bevat 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one; Mixture of: 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1); 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one\*\*\*. Kan een allergische reactie veroorzaken

### **2.3 Andere gevaren**

Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT / vPvB overeenkomstig REACH, Aanhangsel XIII

---

**Productbenaming** Vinamul 31172  
**MSDS Nummer** 85486  
**Herzieningsnummer** 4\*\*\*.01

EU/NL

**Datum van herziening** 25.jan.2016\*\*\*  
**Datum van uitgifte** 25.jan.2016\*\*\*

---

**Verklaring omtrent het  
gevaar**

Herhaald contact kan, in het bijzonder na opdrogen, tot huid- en oogirritaties leiden  
Bij het werken met chemicalien moet gelet worden op de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen

Productbenaming Vinamul 31172  
MSDS Nummer 85486  
Herzieningsnummer 4\*\*\*.01

EU/NL

Datum van herziening 25.jan.2016\*\*\*  
Datum van uitgifte 25.jan.2016\*\*\*

### RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

**Chemische omschrijving** Waterige polymeerdispersie Basis: Ethyleen Vinylacetaat

**3.1. Stoffen** Niet van toepassing

**3.2. Mengsels** zie chemische karakterisering

Bestanddelen	CAS-Nr	EG-Nr.	Identificatienummer	Procent %
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	0.0100
Mengsel van: 5-Chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No. 247-500-7] en 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	247-500-7 + 220-239-6	613-167-00-5	0.0010
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4	220-239-6***		0.0100

Bestanddelen	1272/2008/EC (CLP)	Gevarenverklaringen
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	Acute orale toxiciteit - categorie 4 Bijten/irriteren op de huid - categorie 2 Ernstige oogschade / oogirritatie - categorie 1 Huidsensibilisering - categorie 1 Acute toxiciteit voor het in het water levende organismen - categorie 1 Chronische toxiciteit voor in het water levende organismen - categorie 2 Acute inhalatietoxiciteit - categorie 2	H302 H315 H318 H317 H400 H411 H330
Mengsel van: 5-Chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No. 247-500-7] en 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No. 220-239-6] (3:1)	Acute orale toxiciteit - categorie 3 Acute inhalatietoxiciteit - categorie 2 Acute dermale toxiciteit - categorie 2 Bijten/irriteren op de huid - categorie 1B Ernstige oogschade / oogirritatie - categorie 1 Acute toxiciteit voor het in het water levende organismen - categorie 1 Chronische toxiciteit voor in het water levende organismen - categorie 1 Huidsensibilisering - categorie 1A***	H301 H330 H310 H314 H318 H400 H410 H317***
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Acute orale toxiciteit - categorie 3 Acute dermale toxiciteit - categorie 3 Acute inhalatietoxiciteit - categorie 2 Bijten/irriteren op de huid - categorie 1B Acute toxiciteit voor het in het water levende organismen - categorie 1 Ernstige oogschade / oogirritatie - categorie 1 STOT SE - categorie 3 Chronische toxiciteit voor in het water levende organismen - categorie 2 Huidsensibilisering - categorie 1A***	H301 H311 H330 H314 H400 H317 H318 H335 H411

Productbenaming Vinamul 31172  
MSDS Nummer 85486  
Herzieningsnummer 4\*\*\*.01

EU/NL

Datum van herziening 25.jan.2016\*\*\*  
Datum van uitgifte 25.jan.2016\*\*\*

## **RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELLEN**

### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Algemene gegevens</b>	Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen .
<b>Huid</b>	Met zeep en water wassen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
<b>Ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Onmiddellijk een arts waarschuwen.
<b>Inname</b>	In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Indien bij bewustzijn veel water drinken. Medisch advies inwinnen, vooraleer braken op te wekken.

### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Opmerkingen voor de arts**

<b>Belangrijkste verschijnselen</b>	Niet bekend.
-------------------------------------	--------------

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

## **RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELLEN**

### **5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**  
Schuim, Droogpoeder, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Waternevel

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

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**  
Voorzover nodig bij het blussen van de brand een persluchtmasker dragen.

**Overige informatie**  
Dit product is gebaseerd op water en er is dus geen gevaar voor brand of explosie.

## **RUBRIEK 6: MAATREGELLEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

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

Verontreinigde vloeren worden uitzonderlijk glad. Contact met de huid en de ogen vermijden.

### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Het product mag het grondwater niet verontreinigen. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

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

**Productbenaming** Vinamul 31172  
**MSDS Nummer** 85486  
**Herzieningsnummer** 4\*\*\*.01

EU/NL

**Datum van herziening** 25.jan.2016\*\*\*  
**Datum van uitgifte** 25.jan.2016\*\*\*

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering. Verontreinigde hulpmiddelen (borstels, vadders) moeten onmiddellijk met water gereinigd worden. Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Raadpleeg de informatie voor "Persoonlijke bescherming" in hoofdstuk 8 van dit veiligheidsinformatieblad

## **RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**

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

#### **Hygiënische maatregelen**

Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken Verontreinigde kleding wassen vooraleer opnieuw te gebruiken

#### **Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof**

Product kan gevaarlijke vluchtige stoffen bevatten die kunnen accumuleren in de ongeventileerde kopruimte van blikken of containers. Containers enkel in goed geventileerde ruimtes openen. Damp niet inademen. Gedurende een langere opslag kunnen er kleine hoeveelheden koolmonoxide worden gevormd. Volgens onze stand van kennis wordt er geen OEL (grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling) tijdens het beoogde gebruik overschreden.. Containers/tanks mogen alleen worden betreden nadat deze grondig geventileerd zijn, waarbij de nationale regels en internationale normen voor de inspectie van containers/tanks in acht worden genomen. In ieder geval van twijfel is er een meting van de CO-concentratie noodzakelijk.\*\*\*

#### **Onverenigbare stoffen**

Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen

#### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.

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

#### **Materiaalopslag**

Achter slot bewaren. Goed gesloten bewaren op een droge en koele plaats. Beschermen tegen vorst. Om productkwaliteit te behouden niet blootstellen aan hitte of direct zonlicht. Bewaren bij een temperatuur tussen 5 en 35 °C. Schud vóór gebruik\*\*\*

#### **Onverenigbare stoffen**

Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen

#### **Technische maatregelen/Opslagomstandigheden**

Goed gesloten bewaren op een droge, koele plaats. Bijzondere veiligheidsmaatregelen zijn niet vereist.

#### **Duitse opslagclassificatie**

12: Niet brandbare vloeistoffen

### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Niets bekend

## **RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

### **8.1. Controleparameters**

Productbenaming Vinamul 31172  
MSDS Nummer 85486  
Herzieningsnummer 4\*\*\*.01

EU/NL

Datum van herziening 25.jan.2016\*\*\*  
Datum van uitgifte 25.jan.2016\*\*\*

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische maatregelen** Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Algemene aanbevelingen** Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Hygiënische maatregelen** Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken Verontreinigde kleding wassen vooraleer opnieuw te gebruiken

**Oogbescherming** veiligheidsbril

**Bescherming van de handen** Handschoenen bestendig tegen chemicaliën

**Geschikte materiaal Type** rubber handschoenen  
Nitril\*\*\* (Company KCL) of vergelijkbaar artikel toepassen, evtl. overleg met handschoenenfabrikant\*\*\*

**Evaluatie Dikte van de Materiaal Penetratietijd** conform EN 374: niveau 6\*\*\*\*\*  
ca 0.1 / 0.4\*\*\* mm\*\*\*  
> 480 min\*\*\*

**Beheersing van milieublootstelling:**  
Niet lozen in het riool/oppervlaktewateren/grondwater\*\*\*

**Morsingen - Milieuvoorzorgsmaatregelen**  
Mag niet in het milieu vrijkomen\*\*\*

## RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

**Vorm** vloeistof  
**Kleur** wit  
**Geur** zoet

**pH** 4.2 - 4.6  
**Methode** ISO 976

**Viscositeit** 3000 - 4000 mPa\*s @ 25°C  
**Methode** Brookfield Visc. RVT Sp. 4 / 20 r.p.m.

**Dampspanning** 24 hPa @ 20°C

Productbenaming Vinamul 31172  
MSDS Nummer 85486  
Herzieningsnummer 4\*\*\*.01

EU/NL

Datum van herziening 25.jan.2016\*\*\*  
Datum van uitgifte 25.jan.2016\*\*\*

**Wateroplosbaarheid** mengbaar

**Opmerkingen** Het product werd niet getest op eigenschappen die niet op de MSDS-lijst staan.

## **RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

### **10.1. Reactiviteit**

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### **10.2. Chemische stabiliteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaren hoeven niet speciaal vermeld te worden.

### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Niet bevroren.

### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

stoffen die reageren met water

### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend

## **RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

### **11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Er zijn geen toxicologische gegevens beschikbaar\*\*\*

## **RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Ecologische gegevens zijn niet beschikbaar.. Jarenlange ervaring heeft aangetoond dat het materiaal geen milieuschadelijke effecten heeft .

## **RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

#### **Productinformatie**

Rekening houdend met de wetten en voorschriften metbetrekking tot de afvalverwerking. De keuze van de verwerkingsprocedure is afhankelijk van de samenstelling van het product op het moment van de verwerking en het lokaal reglement en de mogelijkheden tot verwerking.. Verdunde oplossing kan naar een biologische zuiveringsinstallatie geleid worden, als vooraf de voor het bedrijf bevoegde instantie daarin toegestemd heeft..

Productbenaming Vinamul 31172  
MSDS Nummer 85486  
Herzieningsnummer 4\*\*\*.01

EU/NL

Datum van herziening 25.jan.2016\*\*\*  
Datum van uitgifte 25.jan.2016\*\*\*

<b>Ongereinigde lege verpakkingen</b>	Besmette verpakkingen moeten optimaal geledigd worden, vervolgens kunnen ze na passende reiniging hergebruikt worden. . De wettelijke voorschriften inzake het hergebruik of de verwijdering van gebruikt verpakkingsmateriaal moeten in acht worden genomen. .
<b>Europese afvalstoffenlijst</b>	Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

## **RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

<b>ADR/RID</b>	niet gereguleerd
<b>ADN</b>	niet gereguleerd
<b>ICAO/IATA</b>	Ongevaarlijke goederen
<b>IMDG</b>	niet gereguleerd

## **RUBRIEK 15: REGELGEVING**

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

<b>Waterverontreinigingsklasse (WGK):</b>	
<b>Klasse van waterbezwaarlijkheid (Duitsland)</b>	1
<b>Waterbezwaarlijkheid - registratienummer</b>	662
<b>Waterbezwaarlijkheid - bron</b>	Indeling volgens de Bestuursmaatregel waterbedreigende stoffen, aanhangsel 1 of 2 (Duitsland)

### **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Chemische veiligheidsbeoordeling (CSA) is niet vereist

## **RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

### **Voor meer informatie, zie:**

Zie overeenkomend technisch informatieblad ([www.celanese-emulsions.com](http://www.celanese-emulsions.com)) .

### **Andere informatie:**

- Sporen van resterende monomeren kunnen in het produkt gevonden worden:
- Vinylacetaat \*\*\*

Wijzigingen t.o.v. de vorige versie zijn door \*\*\* gemarkeerd.

### **Opleidingsadviezen**

Zorg ervoor, dat werknemers zich bewust zijn van gevaren / risico's, zoals ze vermeld zijn op dit veiligheidsinformatieblad.\*\*\*



**Productbenaming** Vinamul 31172

**MSDS Nummer** 85486

**Herzieningsnummer** 4\*\*\*.01

**mer**

EU/NL

**Datum van herziening** 25.jan.2016\*\*\*

**Datum van uitgifte** 25.jan.2016\*\*\*

---

**Bronnen van de kerngegevens die zijn gebruikt voor het opstellen van het gegevensblad**

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op gegevens van Celanese en geldig geachte publieke bronnen. De afwezigheid van gegevens vereist door ANSI of 1907/2006 betekent dat er geen gegevens die aan deze vereisten voldoen beschikbaar zijn.

**Verdere informatie**

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. Ze beschrijft de veiligheidsvoorschriften voor onze producten en kan niet geïnterpreteerd worden als kwaliteitsgarantie..

**Afkortingen en acroniem**

ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees verdrag met betrekking tot het internationale transport van gevaarlijke stoffen over de weg)

CAS = Chemical Abstracts Service (afdeling van het Amerikaans chemisch genootschap)

CLP = classificatie, etikettering en verpakking

DNEL = afgeleide dosis, waarbij geen effect werd vastgesteld

EINECS = Europees overzicht van bestaande commerciële chemische stoffen

GHS = wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de classificatie en etikettering van chemicaliën

IATA = internationale luchttransportvereniging

IBC Code = internationale code voor de bouw en uitrusting en schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren (IMO)

ICAO = internationale organisatie voor de burgerluchtvaart

IMDG = internationale maritime code voor gevaarlijke stoffen\*\*\*

**Bijlage: blootstellingsscenario('s)**

Ontwikkeling van blootstellingsscenario wordt niet vereist