

Produkt navn	Vinamul 31172		EU/DA
MSDS number	85486	Revideret dato	25.jan.2016***
Revisions Nummer	4***.01	Godkendt dato	25.jan.2016***

## **PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**

### 1.1. Produktidentifikator

Produkt navn  
**Vinamul 31172**

REACH Registreringsnummer  
Dette produkt er en blanding og er derfor ikke direkte underlagt REACH registreringskravene.\*\*\*

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

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

**Kontaktperson for sikkerhedsdatablade (den ansvarlige persons e-mail)**  
HazCom@celanese.com

**1.4. Nødtelefon**  
CHEMTREC: +1 703 527 3887 (Saml opkald accepteret)

## **PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION**

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassifikation i henhold til forordning 1272/2008/EF (CLP)**  
Ikke et farligt stof eller præparat i henhold til forordning 1272/2008 (CLP)\*\*\*

### 2.2. Mærkningselementer

**EF Risici**

EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres  
EUH208 - Indeholder 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 udløse allergisk reaktion

**2.3 Andre farer**

Denne blanding lever ikke på til kriterierne for PBT / vPvB i henhold til REACH, Bilag XIII

---

<b>Produktnavn</b>	Vinamul 31172			EU/DA
<b>MSDS number</b>	85486	<b>Revideret dato</b>	25.jan.2016***	
<b>Revisions Nummer</b>	4***.01	<b>Godkendt dato</b>	25.jan.2016***	

---

**Fare status**

Hyppig kontakt, især når stoffet får lov at tørre ind, kan føre til irritation af hud og øjne  
Sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier skal overholdes

Produktnavn	Vinamul 31172		EU/DA
MSDS number	85486	Revideret dato	25.jan.2016***
Revisions Nummer	4***.01	Godkendt dato	25.jan.2016***

### PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

**Kemisk karakterisering** Vandig polymerdispersion Basis: Ethylen Vinylacetat

**3.1. Stoffer** Ikke relevant

**3.2. Blandinger** se kemisk karakteristik

Komponenter	CAS-Nr	EF-Nr.	Identifikationsnummer	Procent %
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	0.0100
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	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

Komponenter	1272/2008/EC (CLP)	Risikosætninger
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Akut oral toksicitet - Kategori 4 Hudætsende / irriterende - Kategori 2 Alvorlig øjenskade / øjenirritation - Kategori 1 Luftvejssensibilisering - Kategori 1 Akut akvatisk toksicitet - Kategori 1 Kronisk akvatisk toksicitet - Kategori 2 Akut inhalationstoksicitet - Kategori 2	H302 H315 H318 H317 H400 H411 H330
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Akut oral toksicitet - Kategori 3 Akut inhalationstoksicitet - Kategori 2 Akut cutan toksicitet - Kategori 2 Hudætsende / irriterende - Kategori 1B Alvorlig øjenskade / øjenirritation - Kategori 1 Akut akvatisk toksicitet - Kategori 1 Kronisk akvatisk toksicitet - Kategori 1 Luftvejssensibilisering - Kategori 1A***	H301 H330 H310 H314 H318 H400 H410 H317***
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Akut oral toksicitet - Kategori 3 Akut cutan toksicitet - Kategori 3 Akut inhalationstoksicitet - Kategori 2 Hudætsende / irriterende - Kategori 1B Akut akvatisk toksicitet - Kategori 1 Alvorlig øjenskade / øjenirritation - Kategori 1 STOT SE - Kategori 3 Kronisk akvatisk toksicitet - Kategori 2 Luftvejssensibilisering - Kategori 1A***	H301 H311 H330 H314 H400 H317 H318 H335 H411

### PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Generel information** Snavset og gennemvædet tøj tages straks af og fjernes sikkert .

Produktnavn	Vinamul 31172		EU/DA
MSDS number	85486	Revideret dato	25.jan.2016***
Revisions Nummer	4***.01	Godkendt dato	25.jan.2016***

<b>Hud</b>	Vask med sæbe og vand. Søg læge hvis vedvarende symptomer.
<b>Øjne</b>	Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Søg omgående læge.
<b>Indtagelse</b>	Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis etiketten hvis muligt. Drik rigeligt med vand, hvis ved bevidsthed. Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Meddelelse til læge

**Væsentlige symptomer** Ingen kendte.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Behandles symptomatisk.

### PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1. Slukningsmidler

**Passende slukningsmidler**  
Skum, Tørt pulver, Kulsyre (CO<sub>2</sub>), Vandtåge

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Ingen kendte

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk**  
Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

**Andre oplysninger**  
Dette er et vandbaseret produkt, og det repræsenterer ingen særlig brand- eller eksplosionsfare.

### PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Forureneede overflader vil være meget glatte. Undgå kontakt med huden og øjnene.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninge

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere. Forurenede udstyr (børster, klude) skal omgående rengøres med vand. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Tænk på oplysningen om "Personlig beskyttelse" i kapitel 8 på dette sikkerhedsdatablad

### PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

Produktnavn	Vinamul 31172			EU/DA
MSDS number	85486	Revideret dato	25.jan.2016***	
Revisions Nummer	4***.01	Godkendt dato	25.jan.2016***	

## **PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING**

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

#### **Hygiejniske foranstaltninger**

Vask hænder før pauser og ved arbejdstidsophør Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge  
Forurenede tøj tages straks af Vask forurenede tøj før genbrug

#### **Råd om sikker håndtering**

Produktet kan indeholde farlige, flygtige ingredienser, som kan akkumuleres i toppen af tromler eller beholdere, som ikke er udluftet. Åbn beholdere på et ventileret sted. Undgå indånding af dampe. Spildt polymeropløsning er meget glat. Pas på så faldulykker undgås.. Man må kun gå ind i containere/tanke, når der omhyggeligt er udført ventilering, idet nationale forordninger og internationale standarder for inspektion af containere/tanke tages i betragtning. I tvivlstilfælde er en måling af CO-koncentrationen nødvendig\*\*\*

#### **Inkompatible produkter**

Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter

#### **Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Ingen særlige krav til brandbeskyttende foranstaltninger.

### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

#### **Materiale opbevaring**

Opbevares under lås. Opbevares tæt tillukket på et tørt og køligt sted. Beskyt mod frost. Opbevar ikke i varme eller direkte sollys, for at bevare produktkvaliteten. Hold temperaturen mellem 5 og 35°C (40 og 95\*\*\* F). Omrystes før brug\*\*\*

#### **Inkompatible produkter**

Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter

#### **Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Opbevares tæt lukket på et tørt og køligt sted. Ingen specielle tekniske beskyttelsesforanstaltninger påkrævet.

#### **Tysk opbevaringsklasse**

12: ikke brændbare væsker

### **7.3. Særlige anvendelser**

Ingen kendte

## **PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

### **8.1. Kontrolparametre**

### **8.2. Eksponeringskontrol**

Eksponeringskontrol

**Bearbejdningsforholdsregler** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er nogenlunde praktisk gennemførligt skulle dette kunne opnå ved brug af lokal aftræksventilation og god generel udsugning.

Produktnavn	Vinamul 31172		EU/DA
MSDS number	85486	Revideret dato	25.jan.2016***
Revisions Nummer	4***.01	Godkendt dato	25.jan.2016***

### Sikkerhedsudstyr til personlig beskyttelse

<b>Generelt råd</b>	Undgå kontakt med huden og øjnene.
<b>Hygiejniske foranstaltninger</b>	Vask hænder før pauser og ved arbejdstidsophør Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge Forurenede tøj tages straks af Vask forurenede tøj før genbrug
<b>Øjenværn</b>	sikkerhedsbriller
<b>Håndværn</b>	Kemikaliebestandige handsker
<b>Passende materiale Type</b>	gummihandsker Nitril*** (Company KCL) eller anvend lignende produkt, evt. efter aftale med handskeproducenten***
<b>Evaluerings Materialetykkelse</b>	i henhold til EN 374: niveau6***** ca 0.1 / 0.4*** mm***
<b>Gennemtrængningshastighed</b>	> 480 min***

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**  
Må ikke udledes til kloak/overfladevand/grundvand\*\*\*

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**  
Bør ikke udledes til miljøet\*\*\*

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

<b>Form</b>	væske
<b>Farve</b>	hvid
<b>Lugt</b>	sød
<b>pH-værdi</b>	4.2 - 4.6
<b>Metode</b>	ISO 976
<b>Viskositet</b>	3000 - 4000 mPa*s @ 25°C
<b>Metode</b>	Brookfield Visc. RVT Sp. 4 / 20 r.p.m.
<b>Damptryk</b>	24 hPa @ 20°C
<b>Vandopløselighed</b>	blandbar

**Bemærkninger** Produktet er ikke testet for egenskaber som ikke er angivet på SDB.

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen specielle nævneværdige ricisi.

Produktnavn	Vinamul 31172			EU/DA
MSDS number	85486	Revideret dato	25.jan.2016***	
Revisions Nummer	4***.01	Godkendt dato	25.jan.2016***	

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke fryses.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

materialer, som reagerer med vand

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data foreligger ikke\*\*\*

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

Økologiske data foreligger ikke.. Mange års erfaring har ikke vist miljøskader .

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Produkt information** Skal afleveres under iagttagelse af affaldsretlige love og forordninger. Valget af bortskaffelsesmetoden er afhængig af produktets sammensætning på bortskaffelsestidspunktet og de lokale regler og bortskaffelsesmuligheder.. En fortyndet opløsning kan leveres til biologisk rensningsanlæg efter forudgående aftale med de ansvarlige myndigheder..

**Urene tomme indpakninger** Forurenede emballager tømmes bedst muligt og kan efter passende rensning genanvendes. . De lovmæssige regler vedrørende genanvendelse eller bortfjernelse af brugt pakningsmateriale skal følges..

**Europæisk Affalds Katalog** Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog (EAK) skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

**ADR/RID** ikke reguleret

**ADN** ikke reguleret

**ICAO/IATA** Ikke farligt gods

**IMDG** ikke reguleret

Produkt navn	Vinamul 31172		EU/DA
MSDS number	85486	Revideret dato	25.jan.2016***
Revisions Nummer	4***.01	Godkendt dato	25.jan.2016***

## **PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**

### **15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**Vandfareklasse (WGK):**

<b>WGK-klasse</b>	1
<b>WGK Reg-nr.</b>	662
<b>WGK-kilde</b>	Klassificering i henhold til VwVwS, Bilag 1 eller 2

### **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Kemisk sikkerhedsvurdering (CSA) er ikke nødvendig

## **PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**

### **For yderligere informationer:**

For mere information, rådfør Dem med det tekniske datablad ([www.celanese-emulsions.com](http://www.celanese-emulsions.com)) .

### **Andre informationer:**

- Spor af eventuelle restmonomere kan findes i produktet:
- Vinylacetat \*\*\*

Ændringer i forhold til forversionen er markeret med \*\*\*.

### **Rådgivning om oplæring/instruktion**

Sørg for at alle ansatte er klar over farerne/risici som beskrevet i detaljer på Sikkerhedsdatabladet.\*\*\*

### **Kilde af nøgledata til at udarbejde dette datablad**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdataark er baseret på Celanese-ejede data samt offentlige kilder, som anses for gyldige eller acceptable. Mangel på dataelementer, som kræves af ANSI eller 1907/2006 angiver, at der ikke er nogen data tilgængelige, som lever op til disse krav.

### **Andre informationer**

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. De skal beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav, og de må ikke opfattes som en garanti eller erklæring om forhold og/eller kvalitet.

### **Forkortelse og akronym**

ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europæisk konvention om International transport af farligt gods ad vej)

CAS = Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) (Afdeling af det amerikanske kemikalieselskab)

CLP = Klassificering, mærkning og emballering

DNEL = Derived No Effect Level

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer)

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier)

IATA = International Air Transport Association (Den internationale Luftfartssammenslutning)

IBC Code = IBC-koden - international kode for bygning og udrustning af skibe til transport af farlige kemiske produkter i bulk (IMO) (Den Internationale Søfartsorganisation)

ICAO = International Civil Aviation Organization (Organisationen for International Civil Luftfart)

IMDG = International maritim kode for farligt gods\*\*\*



---

<b>Produktnavn</b>	Vinamul 31172			EU/DA
<b>MSDS number</b>	85486	<b>Revideret dato</b>	25.jan.2016***	
<b>Revisions Nummer</b>	4***.01	<b>Godkendt dato</b>	25.jan.2016***	

---

**Tillæg: Eksponeringsscenerier**

Udvikling af eksponeringsscenerier er ikke påkrævet