

**Handelsnaam:** WILFARIN USP-997/EP-997/EP997 E422/EP997 E422 RSPO MB/EP997 E422 Food (RSPO)

**Actuele versie:** 1.6.0, opgesteld op: 16.02.2017

**Vervangen versie:** 1.5.2, opgesteld op: 06.07.2016

**Regio:** NL

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

### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam**

**WILFARIN USP-997/EP-997/EP997 E422/EP997 E422 RSPO MB/EP997 E422 Food (RSPO MB)/EP997 Food/Feed GMP+(RSPO MB)/CG-800**

**Identificatienummers**

|         |           |
|---------|-----------|
| CAS-nr. | 56-81-5   |
| EC no.  | 200-289-5 |

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

**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**  
industrieel gebruik

**Toepassingen, die worden afgeraden**  
Geen gegevens beschikbaar.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Adres**

WILMAR Europe Trading B.V.  
Central Post – Entrance West, 7th floor  
Delftseplein 27G  
NL-3013 AA Rotterdam

|             |                |
|-------------|----------------|
| Telefoonnr. | +31-10-2178800 |
| Faxnr.      | +31-10-2178801 |

**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**  
sdb\_info@umco.de

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen:  
NVIC (+31)(0)30-2748888

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

Het product beantwoordt niet aan de criteria voor de classificatie en identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Etiketteringselementen

Niet relevant

### 2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

**Chemische karakterisering**

|                  |          |
|------------------|----------|
| Naam van de stof | glycerol |
|------------------|----------|

**Identificatienummers**

|         |           |
|---------|-----------|
| CAS-nr. | 56-81-5   |
| EC no.  | 200-289-5 |

### 3.2 Mengsels

Niet van toepassing. Het product is geen mengsel.

**Handelsnaam:** WILFARIN USP-997/EP-997/EP997 E422/EP997 E422 RSPO MB/EP997 E422 Food (RSPO)

**Actuele versie:** 1.6.0, opgesteld op: 16.02.2017

**Vervangen versie:** 1.5.2, opgesteld op: 06.07.2016

**Regio:** NL

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### **Algemene aanwijzingen**

Indien klachten aanhouden arts raadplegen. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.

#### **Na inademen**

Slachtoffers meteen buiten de gevarenczone brengen. Voor frisse lucht zorgen.

#### **Na huidcontact**

Onmiddellijk wassen met water en zeep.

#### **Na oogcontact**

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.).

#### **Na opname door de mond**

Mond grondig met water spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### **Geschikte blusmiddelen**

Schuim; Droogblusmiddel; Kooldioxide; Watersproeistraal

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Koolmonoxide (CO)

### 5.3 Advies voor brandweertieners

Een autonoom en isolerend ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen. De tanks met watersproeistraal koelen, ook nadat de brand is geblust.

## 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**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Voor voldoende ventilatie zorgen. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

#### **Voor de hulpdiensten**

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Vlakke verspreiding vermijden (met behulp van zand af aarde). Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, universeelbindmiddel) opnemen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

**Handelsnaam:** WILFARIN USP-997/EP-997/EP997 E422/EP997 E422 RSPO MB/EP997 E422 Food (RSPO)**Actuele versie:** 1.6.0, opgesteld op: 16.02.2017**Vervangen versie:** 1.5.2, opgesteld op: 06.07.2016**Regio:** NL**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Het risico bij de omgang met het product moet door gebruik van beschermings- en preventiemaatregelen tot een minimum worden beperkt.

Het arbeidsproces moet, indien technisch mogelijk, zo worden georganiseerd dat er geen gevaarlijke stoffen vrijkomen of dat men kan uitsluiten een contact met de huid. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Dampen niet inademen. Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf. Aanraking met de ogen vermijden.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen. Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Tegen vocht uit de lucht en water beschermen.

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Lege dozen kunnen resten van het product bevatten en daarom voorzichtig met het omgaan met hun. Het op nieuw gebruik kan gebeuren na vakkundige schonmaking.

Geschikt materiaal roestvrij staal

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Niet samen opslaan met: Oxydatiemiddelen

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Grenswaarden werkplek**

| Nr. | Naam van de stof    | CAS-nr. | EC no.            |
|-----|---------------------|---------|-------------------|
| 1   | glycerol            | 56-81-5 | 200-289-5         |
|     | Nationale MAC-lijst |         |                   |
|     | Glycerol            |         |                   |
|     | nevel               |         |                   |
|     | TGG 8 uur           | 10      | mg/m <sup>3</sup> |

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Geen gegevens beschikbaar.

**Persoonlijke beschermende uitrustingen****Ademhalingsbescherming**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen.

**Bescherming van de ogen / het gezicht**

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

**Handelsnaam:** WILFARIN USP-997/EP-997/EP997 E422/EP997 E422 RSPO MB/EP997 E422 Food (RSPO)

**Actuele versie:** 1.6.0, opgesteld op: 16.02.2017

**Vervangen versie:** 1.5.2, opgesteld op: 06.07.2016

**Regio:** NL

**Handbescherming**

De beschermende handschoen moet in ieder geval op zijn werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen. Beschermhandschoenen (EN 455)

Geschikt materiaal nitril

**Andere maatregelen**

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

**Beheersing van milieublootstelling**

Geen gegevens beschikbaar.

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

|   |    |       |     |
|---|----|-------|-----|
| <b>Vorm/Kleur</b>   |    |       |     |
| vloeibaar   |    |       |     |
| wit   |    |       |     |
| <b>Geur</b>   |    |       |     |
| typisch   |    |       |     |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>                                  |    |       |     |
| Geen gegevens aanwezig                                    |    |       |     |
| <b>pH-waarde</b>  |    |       |     |
| Waarde  | 7  |       |     |
| Referentietemperatuur                                     | 20 | °C    |     |
| <b>Kookpunt / kooktraject</b>                             |    |       |     |
| Waarde  | >  | 290   | °C  |
| <b>Smelpunt / smelttraject</b>                            |    |       |     |
| Waarde  | >  | 17    | °C  |
| <b>Ontledingspunt / ontledingstraject</b>                 |    |       |     |
| Geen gegevens aanwezig                                    |    |       |     |
| <b>Vlampunt</b>   |    |       |     |
| Waarde  | >  | 190   | °C  |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                        |    |       |     |
| Geen gegevens aanwezig                                    |    |       |     |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>                           |    |       |     |
| Geen gegevens aanwezig                                    |    |       |     |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>                          |    |       |     |
| Geen gegevens aanwezig                                    |    |       |     |
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>                        |    |       |     |
| Geen gegevens aanwezig                                    |    |       |     |
| <b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b> |    |       |     |
| Geen gegevens aanwezig                                    |    |       |     |
| <b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b> |    |       |     |
| Geen gegevens aanwezig                                    |    |       |     |
| <b>Dampdruk</b>   |    |       |     |
| Waarde  | <  | 0,008 | hPa |
| Referentietemperatuur                                     |    | 20    | °C  |

Handelsnaam: WILFARIN USP-997/EP-997/EP997 E422/EP997 E422 RSPO MB/EP997 E422 Food (RSPO)

Actuele versie: 1.6.0, opgesteld op: 16.02.2017

Vervangen versie: 1.5.2, opgesteld op: 06.07.2016

Regio: NL

|  |           |       |
|--|-----------|-------|
| <b>Dampdichtheid</b>                         |           |       |
| Geen gegevens aanwezig                       |           |       |
| <b>Verdampingssnelheid</b>                   |           |       |
| Geen gegevens aanwezig                       |           |       |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                   |           |       |
| Geen gegevens aanwezig                       |           |       |
| <b>Dichtheid</b>                             |           |       |
| Waarde                                       | 1,262     | g/cm³ |
| Referentietemperatuur                        | 20        | °C    |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>                |           |       |
| Opmerking                                    | oplosbaar |       |
| <b>Oplosbaarheid</b>                         |           |       |
| Geen gegevens aanwezig                       |           |       |
| <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b> |           |       |
| Geen gegevens aanwezig                       |           |       |
| <b>Viscositeit</b>                           |           |       |
| Waarde                                       | 112       | mPa*s |
| Referentietemperatuur                        | 55        | °C    |
| Soort  | dynamisch |       |

**9.2 Overige informatie**

|                            |
|----------------------------|
| <b>Overige informatie</b>  |
| Geen gegevens beschikbaar. |

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

geen bij gebruik conform de bepalingen.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidatiemiddelen

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten**

|                                     |                     |       |       |
|-------------------------------------|---------------------|-------|-------|
| <b>Acute orale toxiciteit</b>       |                     |       |       |
| LD50                                | >                   | 10000 | mg/kg |
| Species                             | rat                 |       |       |
| <b>Acute dermale toxiciteit</b>     |                     |       |       |
| LDO                                 | >                   | 18700 | mg/kg |
| <b>Acute inhalatieve toxiciteit</b> |                     |       |       |
| Opmerking                           | niet van toepassing |       |       |

**Handelsnaam:** WILFARIN USP-997/EP-997/EP997 E422/EP997 E422 RSPO MB/EP997 E422 Food (RSPO)

**Actuele versie:** 1.6.0, opgesteld op: 16.02.2017

**Vervangen versie:** 1.5.2, opgesteld op: 06.07.2016

**Regio:** NL

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>Huidcorrosie/-irritatie</b>                  |                      |
| bepaling  | niet irriterend      |
| <b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>           |                      |
| bepaling  | niet irriterend      |
| <b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b> |                      |
| Aard van inname                                 | Huid                 |
| bepaling  | niet sensibiliserend |
| <b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>          |                      |
| Geen gegevens aanwezig                          |                      |
| <b>Reproductietoxiciteit</b>                    |                      |
| Geen gegevens aanwezig                          |                      |
| <b>Kankerverwekkendheid</b>                     |                      |
| Geen gegevens aanwezig                          |                      |
| <b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>         |                      |
| Geen gegevens aanwezig                          |                      |
| <b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>         |                      |
| Geen gegevens aanwezig                          |                      |
| <b>Gevaar bij inademing</b>                     |                      |
| Geen gegevens aanwezig                          |                      |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

|                                  |                   |       |      |
|----------------------------------|-------------------|-------|------|
| <b>Vistoxiciteit (acuut)</b>     |                   |       |      |
| LD50                             | >                 | 5000  | mg/l |
| Blootstellingsduur               |                   | 24    | uur  |
| Species                          | Carassius Auratus |       |      |
| <b>Vistoxiciteit (chronisch)</b> |                   |       |      |
| Geen gegevens aanwezig           |                   |       |      |
| <b>Daphniatoxiciteit (acuut)</b> |                   |       |      |
| EC50                             | >                 | 10000 | mg/l |
| Blootstellingsduur               |                   | 24    | uur  |

**Handelsnaam:** WILFARIN USP-997/EP-997/EP997 E422/EP997 E422 RSPO MB/EP997 E422 Food (RSPO)

**Actuele versie:** 1.6.0, opgesteld op: 16.02.2017

**Vervangen versie:** 1.5.2, opgesteld op: 06.07.2016

**Regio:** NL

**Daphniatoxiciteit (chronisch)**

Geen gegevens aanwezig

**Algentoxiciteit (acuut)**

Geen gegevens aanwezig

**Algentoxiciteit (chronisch)**

Geen gegevens aanwezig

**Toxiciteit bij bacteriën**

Geen gegevens aanwezig

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7 Overige informatie**
**Overige informatie**

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**
**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
**Product**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

**Verpakking**

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**
**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Het product is niet onderhevig aan de ADR/RID/ADN voorschriften.

**14.2 Transport IMDG**

Het product is niet onderhevig aan de IMDG voorschriften.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Het product is niet onderhevig aan de ICAO-TI / IATA voorschriften.

**14.4 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.5 Milieugevaren**

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Productomschrijving

Glycerine

**Handelsnaam:** WILFARIN USP-997/EP-997/EP997 E422/EP997 E422 RSPO MB/EP997 E422 Food (RSPO)**Actuele versie:** 1.6.0, opgesteld op: 16.02.2017**Vervangen versie:** 1.5.2, opgesteld op: 06.07.2016**Regio:** NL

Verontreinigingscategorie

Z

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Het product bevat geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV geldt/gelden als autorisatieplichtige stof(fen).

**REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure**

De stof geldt niet overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 als een stof die in aanmerking komt voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN**

De stof is niet onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.

**RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

De stof is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Verdere informatie**

Lijst van acroniemen:

ATE Acute Toxicity Estimate (schatting van de acute toxiciteit)

ADR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

DNEL Derived No Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)

EN Europese norm

IATA International Air Transport Association (Internationale Luchtvervoersvereniging)

IBC-Code Internationale code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren (IBC-codex)

ICAO-TI Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air (Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen)

IMDG International Maritime Dangerous Goods

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis)

MARPOL Verdrag ter voorkoming van verontreiniging van de zee door zeeschepen.

OESO Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

PBT Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance (persistente, bioaccumulerende en toxische stof)

PNEC Predicted No Effect Concentration(s) (voorspelde concentratie(s) zonder effect)

zPzB Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

**Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.



---

**Handelsnaam:** WILFARIN USP-997/EP-997/EP997 E422/EP997 E422 RSPO MB/EP997 E422 Food (RSPO

**Actuele versie:** 1.6.0, opgesteld op: 16.02.2017

**Vervangen versie:** 1.5.2, opgesteld op: 06.07.2016

**Regio:** NL

---

**Blad met gegevens van de afgifte-sector**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.